



Klasa: 303-02/21-01/17
Urbroj: 2186-73-12-21-6
Varaždin, 14. prosinca 2021. godine

Z A P I S N I K

O pregledu i ocjeni ponuda za jednostavnu nabavu roba
"Nabava kemikalija u okviru projekta "Otpad i sunce u službi fotokatalitičke razgradnje mikroonečišćivala u vodama (OS-Mi), KK.01.1.1.04.0006."

1. Ovaj Zapisnik o pregledu i ocjeni ponuda koristi se kao izvješće o postupku jednostavne nabave sukladno članku 18. Pravilnika o jednostavnoj nabavi roba, usluga i radova Geotehničkog fakulteta (u daljnjem tekstu Pravilnik).
2. **Naručitelj:** Sveučilište u Zagrebu Geotehnički fakultet, Hallerova aleja 7, HR-42000 Varaždin.
3. **Predmet nabave:** Kemikalije u okviru projekta "Otpad i sunce u službi fotokatalitičke razgradnje mikroonečišćivala u vodama (OS-Mi), KK.01.1.1.04.0006".
4. **Procijenjena vrijednost nabave:**

Grupa I – Kemikalije:	45.680,00 HRK bez PDV-a
Grupa II – Standardi za analizu teških metala:	4.320,00 HRK bez PDV-a.
5. **Vrsta postupka:** Jednostavna nabava za robu
6. **Evidencijski broj nabave:** Jednostavna nabava 31/2021
7. **Datum početka pregleda i ocjene ponuda:** 10. prosinca 2021. godine
8. **Naziv i sjedište svih ponuditelja prema redoslijedu zaprimanja ponuda iz Zapisnika o otvaranju ponuda:**

Za Grupu I - Kemikalije

- 8.1. **AlphaChrom d.o.o., Ponuda broj: 93423/21, Karlovačka cesta 24, HR-10000 Zagreb**
 - ponuda zaprimljena elektroničkim sredstvima komunikacije 29.11.2021. u 08:17 sati, cijena ponude bez PDV-a: 44.336,83 HRK
 - Dostava uzorka za Grupu I zaprimljena poštom 24.11.2021. u 13:45 sati



Europska unija
„Zajedno do fondova EU“



Za Grupu II - Standardi za analizu teških metala

8.2. Jasika d.o.o., Ponuda broj: JNPEA/2021-113, Dolenica 55, HR-10250 Zagreb-Lučko

- ponuda zaprimljena elektroničkim sredstvima komunikacije 29.11.2021. u 09:56 sati, cijena ponude bez PDV-a: 4.320,00 HRK
- Dostava uzorka za Grupu II: Nije primjenjivo

9. Analitički prikaz traženog i dostavljenih jamstva za ozbiljnost ponude:

Nije primjenjivo.

10. Naziv ponuditelja koji nije dostavio, ili nije dostavio valjano jamstvo za ozbiljnost ponude:

Nije primjenjivo.

11. Analitički prikaz traženih kriterija za kvalitativni odabir gospodarskog subjekta:

Redni broj ponude iz Zapisnika o otvaranju ponuda	1	2
GRUPA	I	II
NAZIV PONUDITELJA	AlphaChrom d.o.o.	Jasika d.o.o.
ODSUTNOST OSNOVA ZA ISKLJUČENJE GOSPODARSKOG SUBJEKTA		
Ponuditelj je uredno dostavio izvadak iz kaznene evidencije ili drugog odgovarajućeg registra ili, ako to nije moguće, jednakovrijedni dokument nadležne sudske ili upravne vlasti u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta.	DA	DA
Ponuditelj je uredno dostavio potvrdu Porezne uprave ili drugog nadležnog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta kojom se dokazuje da ne postoje navedene osnove za isključenje.	DA	DA
OCJENA:	Ne postoje osnove za isključenje	Ne postoje osnove za isključenje
ISKLJUČENJE PONUDITELJA: DA/NE	NE	NE
KRITERIJI ZA ODABIR GOSPODARSKOG SUBJEKTA (UVJETI SPOSOBNOSTI)		
Ponuditelj je uredno dostavio Izvadak iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra koji se vodi u državi članici njegova poslovnog nastana	DA	DA
OCJENA:	VALJANA	VALJANA

12. Naziv ponuditelja koji ne udovoljava kriterijima za kvalitativni odabir gospodarskog subjekta:

Svi ponuditelji udovoljavaju kriterijima za kvalitativni odabir.



13. Prikaz valjanosti ponuda prema obliku, sadržaju i cjelovitosti:

PODACI IZ PONUDE	Grupa I - Kemikalije	Grupa II - Standardi za analizu teških metala
	AlphaChrom d.o.o.	Jasika d.o.o.
Redni broj ponude iz Zapisnika o otvaranju ponuda	1	2
Ponuda broj:	93423/21	JNPEA/2021-113
Cijena ponude bez PDV-a:	44.336,83	4.320,00
Iznos PDV-a:	11.084,21	1.080,00
Cijena ponude s PDV-om:	55.421,04	5.400,00
Cijena ponude bez PDV-a nakon računске provjere:	44.336,83	4.320,00
Iznos PDV nakon računске provjere:	11.084,21	1.080,00
Cijena ponude s PDV-om nakon računске provjere	55.421,04	5.400,00
Ponuda je u skladu s procijenjenom vrijednošću predmeta nabave za: Grup I : Kemikalije – 45.680,00 kn Grup II - Standardi za analizu teških metala – 4.320,00	DA	DA
Troškovnik ispunjen u cijelosti	DA	DA
Ponuditelj je dostavio izjavu - Izjava o roku isporuke	DA (30 dana)	DA (30 dana)
Ponuda je pisana na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu	DA	DA
Cijena ponude je izražena u kunama (HRK)	DA	DA
Prihvaćenje rok valjanosti ponude (90 dana)	DA (90 dana)	DA (90 dana)
OCJENA	Ponuda je sukladna zahtjevima naručitelja iz DoN	Ponuda je sukladna zahtjevima naručitelja iz DoN
Odbijanje ponude: DA/NE	NE	NE



14. Analiza ponuda vezano uz ispunjenje zahtjeva u pogledu opisa, predmeta nabave i tehničkih specifikacija

Naziv ponuditelja	Redni broj ponude iz Zapisnika o otvaranju ponuda	Ispunjenje zahtjeva vezanih za opis predmeta nabave i tehničkih specifikacija	Odbijanje ponude: da/ne
AlphaChrom d.o.o.	1.	DA	NE
Jasika d.o.o.	2.	DA	NE

15. Podaci o pojašnjenju i/ili upotpunjavanju dokumenata:

Nije primjenjivo.

16. Prikaz ispunjenja ostalih uvjeta iz dokumentacije o nabavi, ako ih je bilo:

Nije primjenjivo.

17. Podaci o ispravkama računskih pogrešaka u ponudama:

Provjerom računске ispravnosti ponuda u zaprimljenim ponudama nisu utvrđene računске pogreške.

18. Analiza valjanih ponuda prema kriteriju z odabir ponude (ekonomski najpovoljnija ponuda temeljem članka 283. ZJN 2016)

Kriterij odabira ekonomski najpovoljnije ponude za predmet nabave je ekonomski najpovoljnija ponuda (ENP).

Za predmet nabave, ekonomski najpovoljnijom ponudom ocijenit će se prihvatljiva ponuda s najvećim izračunatim brojem bodova prema sljedećim kriterijima i njihovom relativnom značaju:

Red. br.	Kriterij	Broj bodova	Značaj
1.	Cijena ponude (C)	80 bodova	80%
2.	Rok isporuke (RI)	20 bodova	20%

Za svaku ponudu izračunava se ukupan broj bodova koji je jednak zbroju bodova dobivenih za cijenu ponude i rok isporuke.



Način izračuna ekonomski najpovoljnije ponude:

Formula:

$$U = C + RI$$

U = ukupan broj bodova

C = broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu cijenu

RI = broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđeni rok isporuke

U skladu s kriterijima i načinom bodovanja, utvrdit će se ukupan broj bodova svake ponude te će se izvršiti rangiranje gospodarskih subjekata. Ugovor će se sklopiti s gospodarskim subjektom čija ponuda ostvari najveći broj bodova.

Maksimalan broj bodova koje ponuditelj može ostvariti je 100 bodova. Najpovoljnija je ona ponuda čiji je ukupni zbroj bodova najveći, odnosno najbliže broju 100.

Ako su dvije ili više valjanih ponuda jednako rangirane prema kriteriju za odabir ponude, naručitelj će odabrati ponudu koja je zaprimljena ranije.

Izračun bodova po pojedinom kriteriju izvršit će se na sljedeći način:

1. Kriterij cijena (C)

Cjenovni kriterij će se izračunavati na način da se u izračune uzima cijena ponude s PDV-om, budući da Naručitelj cijene ponuda uspoređuje s PDV-om.

Maksimalan broj bodova koje ponuditelj može ostvariti u okviru kriterija cijene ponude je 80 bodova. Ponuditelj čija je cijena prihvatljive ponude najniža, ostvarit će maksimalni broj bodova.

Ostale ponude se boduju relativno u odnosu na ponudu s najnižom ponuđenom cijenom prema sljedećoj formuli:

$$C = (CN/CP) \cdot 80$$

C = broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu cijenu (zaokruženo na dva decimalna mjesta)

CN = najniža cijena ponuđena u postupku jednostavne nabave

CP = cijena ponude koja je predmet ocjene

80 = maksimalan broj bodova za cijenu

2. Rok isporuke (RI)

Rok isporuke (RI): maksimalni broj bodova za rok isporuke je 20.

Za sve grupe predmeta nabave maksimalni dopušteni rok isporuke je 50 dana od dana potpisivanja Ugovora.

Predmet bodovanja je rok isporuke kraći od maksimalnog dopuštenog roka isporuke za svaku od grupa predmeta nabave.





Ponuda u kojoj je iskazan najkraći rok isporuke dobiva maksimalni broj bodova. Ovisno o tom najkraćem roku isporuke ostale ponude će dobiti manji broj bodova.

ROK ISPORUKE	RELATIVNI ZNAČAJ	BROJ BODOVA
≤ 30 dana	20%	20 bodova
31 dan - 40 dana	10%	10 bodova
41 dan – max. 50 dana	0%	0 bodova
MAKSIMALNO:	20%	20 bodova

Kao dokaz ispunjavanja kriterija na temelju kojih će naručitelj ponuditeljima dodjeljivati bodove na temelju kriterija ENP-Rok isporuke, (definiрани u gornjem popisu) ponuditelj u ponudi dostavlja popunjen i ovjeren Prilog 5 - Izjava o roku isporuke predmeta nabave, u kojoj isti navode podatke o ponuđenim uvjetima za tražene kriterije ENP - Rok isporuke.

U navedenom Prilogu 5 ponuditelj obvezno navodi u danima (brojkom i slovima) u kojem roku će isporučiti predmet nabave od dana sklapanja ugovora o jednostavnoj nabavi.

U cilju ostvarivanja dodatnih bodova po kriteriju ENP-Rok isporuke, ponuditelj koristi Prilog 5 - Izjava o roku isporuke predmeta nabave.

Ukoliko ponuditelj ne dostavi predmetni dokument smatrat će se da nudi maksimalni dopušteni rok isporuke od 50 dana, odnosno da ne nudi dodatne uvjete za koje može ostvariti dodatne bodove, te njegova ponuda neće biti odbijena samo zbog toga što nije dostavio Prilog 5 - Izjava o roku isporuke predmeta nabave.





Tabelarni prikaz bodovanja ponuda za Grupu I i II:

Najniža ponuđena cijena s PDV-om:

Grupa I - Kemikalije: **55.421,04 kn**

Grupa II - Standardi za analizu teških metala: **5.400,00 kn**

KRITERIJ ZA ODABIR	Grupa I	Grupa
	AlphaChrom d.o.o.	Jasika d.o.o.
Cijena ponude $C = (CN/CP) \cdot 80$ C = broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu cijenu (zaokruženo na dva decimalna mjesta) CN = najniža cijena ponuđena u postupku jednostavne nabave CP = cijena ponude koja je predmet ocjene 80 = maksimalan broj bodova za cijenu	$C = 55.421,04/55.421,04 \cdot 80$ $C = 80,00$	$C = 5.400,00/5.400,00 \cdot 80$ $C = 80,00$
Dodatni kriterij $RI = RIs/RIt \cdot 20$ ≤ 30 dana - 20 bodova 31 dan - 40 dana - 10 bodova 41 dan i max. 50 dana) - 0 bodova	RI= 20,00	RI= 20,00
UKUPNI BROJ BODOVA $U = C + RI$ U = ukupan broj bodova C = broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu cijenu RI = broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđeni rok isporuke	U = 100,00	U = 100,00



Europska unija
 „Zajedno do fondova EU“



19. Rangiranje valjanih ponuda prema kriteriju za odabir ponude (ekonomski najpovoljnija ponuda temeljem članka 283. ZJN 2016):

RANG	REDNI BROJ PONUDE IZ ZAPISNIKA O OTVARANJU PONUDA	PONUĐITELJ	OSTVARENI BROJ BODOVA
Grupa I – Kemikalije			
1.	1.	AlphaChrom d.o.o.	100,00
Grupa II – Standardi za analizu teških metala			
1.	2.	Jasika d.o.o.	100,00

20. Naziv ponuditelja s kojim naručitelj namjerava sklopiti ugovor o javnoj nabavi i razlozi za odabir:

Za Grupu I - Kemikalije - Ponuda broj: 93423/21 od 29.11.2021. godine u 08:17 sati, ponuditelja AlphaChrom d.o.o. u potpunosti zadovoljava uvjete iz Dokumentacije o nabavi te je prema primijenjenom kriteriju za odabir ponude u provedenom postupku pregleda i ocjene ponuda, ocijenjena kao ekonomski najpovoljnija ponuda.

Za Grupu II - Standardi za analizu teških metala - Ponuda broj: JNPEA/2021-113 od 29.11.2021. godine u 09:56 sati, ponuditelja Jasika d.o.o. u potpunosti zadovoljava uvjete iz Dokumentacije o nabavi te je prema primijenjenom kriteriju za odabir ponude u provedenom postupku pregleda i ocjene ponuda, ocijenjena kao ekonomski najpovoljnija ponuda.

21. Podaci o dijelu ugovora koji se daju u podugovor i podaci o podizvoditeljima:

Nije primjenjivo.

22. Razlozi za poništenje postupka, ako je primjenjivo:

Nije primjenjivo.

23. Razlozi zašto nisu korištena elektronička sredstva komunikacije, ako je primjenjivo:

Nije primjenjivo.

24. Podaci o otkrivenim sukobima interesa te poduzetim mjerama u cilju otklanjanja sukoba interesa, ako je primjenjivo:

Nije primjenjivo.



25. Prijedlog odgovornoj osobi naručitelja za donošenje odluke o odabiru ili odluke o poništenju, s obrazloženjem:

Predlaže se odgovornoj osobi Naručitelja donošenje odluke o odabiru, kako je navedeno u točki 20. ovoga Zapisnika.

26. Datum završetka pregleda i ocjene ponuda:

U Varaždinu, 14. prosinca 2021. godine.





ZAKLJUČAK

Predlaže se Naručitelju, prihvatiti Ponudu za Grupu I – Kemikalije od :

AlphaChrom d.o.o., Ponuda broj: 93423/21, Karlovačka cesta 24, HR-10000 Zagreb

- ponuda zaprimljena elektroničkim sredstvima komunikacije 29.11.2021. u 08:17 sati, cijena ponude bez PDV-a: 44.336,83 HRK

Predlaže se Naručitelju, prihvatiti Ponudu za Grupu II – Standardi za analizu teških metala od :

Jasika d.o.o., Ponuda broj: JNPEA/2021-113, Dolenica 55, HR-10250 Zagreb-Lučko

- ponuda zaprimljena elektroničkim sredstvima komunikacije 29.11.2021. u 09:56 sati, cijena ponude bez PDV-a: 4.320,00 HRK

Obrazloženje:

Provjerom predloženih ponuditelja koji su dostavili valjanu ponudu i ponudili ekonomski najpovoljnije ponude za nabavu, predmeta nabave, u ovom jednostavnom postupku nabave, predlaže se Naručitelju da navedeni ponuditelji isporuče kemikalije za Grupu I i standarde za analizu teških metala koji su predmet u ovom jednostavnom postupku nabave za robu.

PREGLED I OCJENU PONUDA IZVRŠILI:

1. Dr.sc. Denis Težak, predsjednik
2. Lucija Radetić, mag.ing.geoling., članica
3. Kristina Miklec, mag.ing.amb., članica

Potpisi

U Varaždinu, 14. prosinca 2021. godine





Prilog Zapisniku:

1. Zaprimljena ponuda od AlphaChrom d.o.o.
2. Zaprimljena ponuda od Jasika d.o.o.





Prilog

1. Zaprmljena ponuda od AlphaChrom d.o.o.



Naziv (tvrtka) **AlphaChrom d.o.o.**
Adresa ponuditelja **Karlovačka cesta 24
10 000 Zagreb**
OIB: **18966227376**
Matični broj: **2523710**
Broj računa: **HR44 2408 0021 1000 3123 7**
Poslovna banka: **Partner Banka**
Broj telefona **+385 1 550 2200**
Broj telefaksa **+385 1 550 2299**
Odgovorna osoba: **Siniša Stipaničić**
Kontakt osoba: **Matea Kovač**
E-mail: **matea.kovac@alphachrom.hr**

Datum ponude: **29.11.2021**
Broj poziva: **31 /2021**

Naručitelj:
**Sveučilište u Zagrebu, Geotehnički fakultet
Hallerova aleja 7,
42000 Varaždin**

Predmet nabave:
Kemikalije

Grupa 1:
Kemikalije

«IZVORNIK»

1. Izvornik
2. Potvrda o nekažnjavanju
3. Potvrda porezne uprave
4. Izvadak iz sudskog registra
5. Ponudbeni list – Prilog 3.1
6. Izjava o roku isporuke – Prilog 5
7. Troškovnik – tehnička specifikacija – prilog 1
8. Izjava o roku valjanosti ponude
9. Potvrda o dostavi uzoraka



Posl.br: OU-134/21-1

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
IVAN PARLOV
ZAGREB, OZALJSKA 21

OTPRAVAK

U Zagrebu, 2.11.2021. (drugog studenog
dvijetisućedvadesetprve) godine -----
Ja, javni bilježnik Ivan Parlov, na vanjskom uredovanja dana
2.11.2021. (drugog studenog dvijetisućedvadesetprve) godine
sastavio sam sljedeći-----

-----**Z A P I S N I K**-----

Utvrđuje se da je pristupio **Siniša Stipaničić iz Zagreba, Sunčani Brijeg 44, OIB: 37258976221**, rođen 20.12.1974. (dvadesetog prosinca tisućudevetstosedamdesetčetvrte) godine, čiju sam istovjetnost utvrdio uvidom u njegovu osobnu iskaznicu broj 113543404 izdanom od PU Zagrebačka, direktor trgovačkog društva **AlphaChrom d.o.o. za trgovinu i usluge, sa sjedištem u Zagrebu, Karlovačka cesta 24, OIB: 18966227376**, upisanog u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu pod MBS: 080698809.-----

Ovlaštenje za zastupanje Siniše Stipaničića utvrdio sam uvidom u internet stranice sudskog registra Trgovačkog suda u Republici Hrvatskoj na današnji dan.-----

Utvrдио sam da je stranka sposobna i ovlaštena za poduzimanje i davanje dolje navedene izjave, objasnio sam stranci smisao i posljedice davanja takve izjave, te se uvjerio u njezinu pravu i ozbiljnu volju.-----

Zatim sam zabilježio na zapisnik sljedeću:-----

-----**I Z J A V U**-----
temeljem čl. 265 st.2 Zakona o javnoj nabavi (N.N. 120/16) u
-----svezi sa čl. 251., st. 1. Zakona o javnoj nabavi--

Ja, Siniša Stipaničić iz Zagreba, Sunčani Brijeg 44, OIB: 37258976221, kao ovlaštena osoba za zastupanje trgovačkog društva AlphaChrom d.o.o. za trgovinu i usluge, sa sjedištem u Zagrebu, Karlovačka cesta 24, OIB: 18966227376, upisanog u Sudski registar trgovačkog suda u Zagrebu pod MBS: 080698809, pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem da niti ja osobno, niti gospodarski subjekt, niti član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela tog gospodarskog subjekta ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora u njemu nismo pravomoćnom presudom osuđeni za bilo koje od sljedećih kaznenih djela:-----

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju-----
- članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona-----

- članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona («Narodne novine», br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)-----

b) korupciju, na temelju-----

- članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zloupotrebavanje u postupku javne nabave), članka 291. (zloupotrebavanje položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona----

- članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zloupotrebavanje položaja i ovlasti), članka 338. (zloupotrebavanje obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona («Narodne novine», br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)-----

c) prijevaru, na temelju-----

- članka 236. (prijevara), članka 247. (prijevara u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevara) Kaznenog zakona-----

- članka 224. (prijevara), članka 293. (prijevara u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona («Narodne novine», br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)---

d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju-----

- članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona-----

- članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona («Narodne novine», br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)-----

e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju-----

- članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona-----

- članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona («Narodne novine», br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)-----

f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju--

- članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona-----

- članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona («Narodne novine», br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.), -----

Ova se izjava daje u svrhu sudjelovanja pravne osobe AlphaChrom d.o.o. za trgovinu i usluge, kao ponuditelja u postupku javne nabave sukladno odredbama Zakona o javnoj nabavi.-----

Potvrđujem da je ovaj zapisnik s izjavom pročitao i protumačen stranci.-----

Potvrđujem da je stranka u mojoj nazočnosti pročitala i potpisala izjavu. Tekst izjave odgovara volji stranaka.-----

Pri sačinjenju zapisnika izdan je otpravak za stranku.-----

SINIŠA STIPANIČIĆ, v.r.

SINIŠA STIPANIČIĆ, ovl. zast. AlphaChrom d.o.o., v.r.

Javnobilježnička pristojba temeljem TBR 1. st. 4. ZJP naplaćena je u iznosu od 40,00 kn.-----

Javnobilježnička nagrada temeljem članka 13. i 38. PPJT naplaćena je u iznosu od 320,00 kn.-----

**JAVNI BILJEŽNIK
IVAN PARLOV, v.r.**



Ja, JAVNI BILJEŽNIK IVAN PARLOV, Zagreb, Ozaljska 21 potvrđujem da sam ovaj **otpravak** usporedio s izvornikom koji se nalazi u mojim spisima i utvrdio da je doslovno podudaran s izvornikom.

Ovaj je otpravak potpun.

Ovaj je otpravak izdan za društvo AlphaChrom d.o.o.

Poslovni broj: OU- 134/21-1

U Zagrebu, 2. studenog 2021. godine

Javni bilježnik





REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO FINANCIJA
POREZNA UPRAVA
PODRUČNI URED ZAGREB
ISPOSTAVA NOVI ZAGREB

Elektronički zapis



KLASA: 034-04/21-10/10285
URBROJ: 513-07-01-06-21-2

ZAGREB, AVENIJA DUBROVNIK 12, 24. studenoga 2021.

Temeljem članka 11. točke 8. Zakona o Poreznoj upravi (Narodne novine, broj 115/16 i 98/19), članka 159. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 47/09) i članka 4. Općeg poreznog zakona (Narodne novine, broj 115/16, 106/18, 121/19, 32/20 i 42/20), na zahtjev stranke izdaje se

P O T V R D A

kojom se potvrđuje da

ALPHACHROM D.O.O.

(Ime i prezime ili naziv)

KARLOVAČKA CESTA 0024, ZAGREB

(Adresa)

18966227376

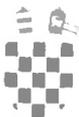
(OIB)

na dan 24.11.2021., nema duga po osnovi javnih davanja o kojima službenu evidenciju vodi Porezna uprava.

Ova potvrda se izdaje u svrhu sudjelovanja u postupku javnog nadmetanja.

Sukladno Napomeni u Tar. br. 4. Tarife upravnih pristojbi iz Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi (Narodne novine, broj 92/21, 93/21 – ispravak i 95/21 – ispravak) upravna pristojba se ne plaća pred tijelima državne uprave.

 REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO FINANCIJA POREZNA UPRAVA	Vrijeme izdavanja:	24.11.2021. 12:21:29
	Izdavatelj certifikata:	CN=Fina RDC-TDU 2015, O=Financijska agencija, C=HR
	Naziv certifikata:	SERIALNUMBER=P106.37, CN=MINISTARSTVO FINANCIJA POREZNA UPRAVA, L=ZAGREB, OU=SREDIŠNJI URED, OU=POREZNA UPRAVA, OID.2.5.4.97=VATHR-18683136487, O=MINISTARSTVO FINANCIJA, C=HR
	Algoritam potpisa:	SHA256withRSA
	Broj zapisa:	D089D38E000E
	Kontrolni broj:	3705
	Na internet adresi https://porezna.gov.hr/dokumenti/provjera.html možete provjeriti točnost podataka navedenih u ovom elektroničkom zapisu. Upisivanjem broja zapisa i kontrolnog broja ili skeniranjem QR koda, sustav će pokazati izvornik ove isprave.	
	Ukoliko je ova isprava identična prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo financija, Porezna uprava, potvrđuje točnost isprave i stanja podataka u trenutku izrade isprave.	



REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Parišev Ivan
Zagreb, Ozaljska 21

OPISANJE IZ SUDBENOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

080698809

OIB:

18966227376

EUID:

HRSR.080698809

TVRTKA:

- 4 AlphaChrom d.o.o. za trgovinu i usluge
- 4 English AlphaChrom Ltd., trade and services
- 4 AlphaChrom d.o.o.
- 4 English AlphaChrom Ltd.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 6 Zagreb (Grad Zagreb)
- Karlovačka cesta 24

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:

- 13 info@alphachrom.hr

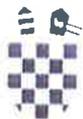
PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 4 * - popravak i održavanje elektroničke opreme
- 1 * - kupnja i prodaja robe
- 1 * - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 1 * - zastupanje stranih tvrtki
- 1 * - promidžba (reklama i propaganda)
- 1 * - istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja
- 1 * - savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- 1 * - računalne i srodne djelatnosti
- 1 * - djelatnost informacijskog društva
- 1 * - upravljačke djelatnosti holding-društva
- 5 * - iznajmljivanje laboratorijskih instrumenata i opreme
- 8 * - promet na veliko medicinskim proizvodima
- 8 * - promet medicinskog proizvoda na malo
- 8 * - uvoz/izvoz medicinskih proizvoda
- 8 * - djelatnost proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenje kemikalija
- 8 * - iznajmljivanje motornih vozila

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:



REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Parlov Ivan
Zagreb, Ozaljska 21

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKTI UDESA

OSNIVAČI I ČLANOVI DRUŠTVA:

- 9 Altium SA, Švicarska, Broj iz registra: No fed. CH-660-0375997-6,
Naziv registra: Trgovački registar Kantona Vaud, Nadležno tijelo:
Trgovački registar Kantona Vaud, OIB: 87953952550
Švicarska, Preverenges, Zone industrielle Le Tresis 6A
- 2 - jedini član d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 12 SINIŠA STIPANIČIĆ, OIB: 37258976221
Zagreb, SUNČANI BRIJEG 44
- 7 - direktor
- 7 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno, postao direktor
dana 30.01.2013. godine

TEMELJNI KAPITAL:

1 570.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Društveni ugovor o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od
19. svibnja 2009. godine.
- 4 Društveni ugovor o osnivanju od 19. svibnja 2009. godine,
izmijenjen odlukom člana društva u pogledu tvrtke te člana društva
od 02.12.2009. godine i u potpunom tekstu dostavljen u zbirku
isprava.
- 5 Odlukom članova društva od 09. prosinca 2011. godine zamjenjuje se
Društveni ugovor od 02. prosinca 2009. godine i donosi novi tekst
Društvenog ugovora od 09. prosinca 2011. godine, koji se ulaže u
zbirku isprava.
- 8 Odlukom članova društva od 12.07.2013. godine zamjenjuje se
Društveni ugovor od 09.12.2011. godine i donosi novi tekst
Društvenog ugovora od 12.07.2013. godine koji se ulaže u zbirku
isprava.
- 9 Odlukom člana društva od 24.10.2016. godine izmijenjen je
Društveni ugovor u pogledu čl. 1. - predmet ugovora, čl. 3. -
odredba o predmetu poslovanja, čl. 7. - ostale odredbe i čl. 8. -
zaključna odredba.
Tekst Društvenog ugovora od 24.10.2016. godine dostavljen je sudu
i uložen u zbirku isprava.
- 10 Odlukom člana društva od 20.04.2017. godine izmijenjen je
Društveni ugovor u pogledu čl. 3 odredba o predmetu poslovanja.
Potpuni tekst Društvenog ugovora od 20.04.2017. godine dostavljen
je sudu i uložen u zbirku isprava.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	27.05.21	2020	01.01.20 - 31.12.20	GFI-POD izvještaj



REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Parlov Ivan
Zagreb, Ozaljska 21

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

eu 27.10.21 2020 01.01.20 - 31.12.20 GFI-POD izvještaj
(konsolidirani)

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-09/6144-2	04.06.2009	Trgovački sud u Zagrebu
0002 Tt-09/8213-3	23.07.2009	Trgovački sud u Zagrebu
0003 Tt-09/11242-2	13.10.2009	Trgovački sud u Zagrebu
0004 Tt-09/13670-2	07.12.2009	Trgovački sud u Zagrebu
0005 Tt-11/23179-4	31.01.2012	Trgovački sud u Zagrebu
0006 Tt-12/17112-2	31.10.2012	Trgovački sud u Zagrebu
0007 Tt-13/3212-2	12.03.2013	Trgovački sud u Zagrebu
0008 Tt-13/17247-3	09.10.2013	Trgovački sud u Zagrebu
0009 Tt-16/38611-2	02.11.2016	Trgovački sud u Zagrebu
0010 Tt-17/17417-2	28.04.2017	Trgovački sud u Zagrebu
0011 Tt-17/26111-2	30.06.2017	Trgovački sud u Zagrebu
0012 Tt-17/49996-1	28.12.2017	Trgovački sud u Zagrebu
0013 Tt-20/40908-2	19.10.2020	Trgovački sud u Zagrebu
eu /	31.03.2010	elektronički upis
eu /	30.09.2010	elektronički upis
eu /	29.03.2011	elektronički upis
eu /	29.09.2011	elektronički upis
eu /	29.03.2012	elektronički upis
eu /	28.09.2012	elektronički upis
eu /	28.06.2013	elektronički upis
eu /	30.09.2013	elektronički upis
eu /	30.06.2014	elektronički upis
eu /	30.09.2014	elektronički upis
eu /	30.03.2015	elektronički upis
eu /	29.09.2015	elektronički upis
eu /	30.06.2016	elektronički upis
eu /	29.09.2016	elektronički upis
eu /	23.06.2017	elektronički upis
eu /	12.09.2017	elektronički upis
eu /	22.03.2018	elektronički upis
eu /	21.09.2018	elektronički upis
eu /	29.04.2019	elektronički upis
eu /	26.09.2019	elektronički upis
eu /	29.06.2020	elektronički upis
eu /	29.10.2020	elektronički upis
eu /	27.05.2021	elektronički upis
eu /	27.10.2021	elektronički upis



PONUDBENI LIST - A

Naručitelj:	
Sveučilište u Zagrebu, Geotehnički fakultet	
Hallerova aleja 7, 42000 Varaždin	
OIB:	16146181375
Poslovni račun - IBAN:	HR5923600001101741895
Broj telefona:	+385 (0)42 408 900
Broj telefaksa:	+385 (0)42 313 387
Adresa elektroničke pošte:	ured.dekana@gfv.unizg.hr
URL:	https:// www.gfv.unizg.hr/
Odgovorna osoba Naručitelja:	Izv.prof.dr.sc. Hrvoje Meaški

Evidencijski broj nabave:	Jednostavna nabava 31/2021
---------------------------	----------------------------

Predmet nabave:

NABAVA KEMIKALIJA
U OKVIRU PROJEKTA "OTPAD I SUNCE U SLUŽBI FOTOKATALITIČKE
RAZGRADNJE MIKROONEČIŠĆIVALA U VODAMA (OS-Mi)"
GRUPA I

Broj ponude:	93423/21	Datum ponude:	29.11.2021.
--------------	----------	---------------	-------------

Podaci o Ponuditelju:			
Naziv i sjedište ponuditelja:	AlphaChrom d.o.o.		
OIB:	18966227376	IBAN:	HR44 2408 0021 1000 3123 7
Gospodarski subjekt u sustavu PDV-a (zaokružiti):	<input checked="" type="radio"/> DA		<input type="radio"/> NE
Adresa za dostavu pošte:	Karlovačka cesta 24, Zagreb		
Adresa e-pošte:	info@alphachrom.hr		
Kontakt osoba ponuditelja:	Nikola Panduruć		
Broj telefona:	01 550 2200	Broj faksa:	01 550 2299

Cijena ponude (za pojedinu grupu predmeta nabave):	
Cijena ponude bez PDV-a (Grupa I):	44.336,83
Iznos poreza na dodanu vrijednost (Grupa I):	11.084,21
Cijena ponude s PDV-om (Grupa I):	55.421,04
Rok valjanosti ponude:	90 dana od roka za dostavu ponude

³ Za ponuditelja:



Siniša Stipaničić
(potpis odgovorne osobe)





IZJAVU O ROKU ISPORUKE PREDMETA NABAVE

Naziv predmeta nabave:	Nabava kemikalija, a nabavljaju se temeljem Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Fondova u financijskom razdoblju 2014.-2020., KK.01.1.1.04.0006 pod nazivom "Otpad i Sunce u službi fotokatalitičke razgradnje Mikroonečišćivala u vodama" (OS-Mi).
Evidencijski broj nabave:	Jednostavna nabava 31/2021

Podaci o Ponuditelju:

Naziv i sjedište ponuditelja:	AlphaChrom d.o.o.		
OIB:	18966227376	IBAN:	HR44 2408 0021 1000 3123 7
Adresa za dostavu pošte:	Karlovačka cesta 24, Zagreb		
Adresa e-pošte:	info@alphachrom.hr		
Kontakt osoba ponuditelja:	Nikola Pandurić		
Broj telefona:	01 550 2200	Broj faksa:	01 550 2299

IZJAVLJUJEMO

da ćemo isporučiti predmet nabave za grupu:	1, u roku od:	30	dana od sklapanja
		(brojkom i slovima)	
ugovora o jednostavnoj nabavi.			

U Zagrebu, _____, dana 29.11.2021.

Ovlaštena osoba za potpisivanje:

Siniša Stipaničić

(ime, prezime)



Napomena: Izjavu NIJE POTREBNO OVJERITI od strane javnog bilježnika ili nadležne sudske ili upravne vlasti ili nadležnog strukovnog ili trgovinskog tijela.



Naručitelj: Sveučilište u Zagrebu
Geotehnički fakultet, Hallerova aleja 7
42000 Varaždin

Predmet nabave:

Kemikalije, temeljem Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Fondova u financijskom razdoblju 2014.-2020., KK.01.1.1.04.0006 pod nazivom Otpad i Sunce u službi fotokatalitičke razgradnje Mikroonečišćivala u vodama (OS-Mi)

Ev. br. nabave: 31/2021

Ponuditelj: AlphaChrom d.o.o. Karlovačka cesta 24, Zagreb

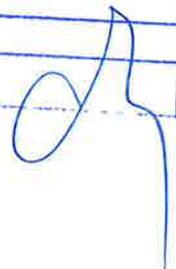
DOSTAVA UZORAKA

Grupa 1.

„NE OTVARAJ“

REPUBLIKA HRVATSKA
SVEUČILISTE U ZAGREBU
2186-73-GEOTEHNIČKI FAKULTET

Primljeno: 24-11-2021	15 HS	
Klasifikacijska oznaka:	Ustr. jed.	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.



13-103



Sveučilište u Zagrebu
 GEOTEHNIČKI FAKULTET
 Hallerova aleja 7, HR-42000 Varaždin
 Tel.: + 385 (0)42 408 900, Faks: + 385 (0)42 313 387
 OIB: 16146181375 E- mail: ured.dekane@gfv.unizg.hr, www.gfv.unizg.hr



Prilog 1. Troškovnik - Kemikalije

Sveučilište u Zagrebu, Geotehnički fakultet

Hallerova aleja 7, 42000 Varaždin

EVIDENČNI BROJ NABAVE: Jednoscimna nabava 31/2021

NABAVA OPREME: Grupa I - Kemikalije

OPIS PREDMETA NABAVE: Predmet nabave su kemikalije, a nabavljaju se temeljem Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Fondova u financijskom razdoblju 2014.-2020., KK.01.1.1.04.0006 pod nazivom Otpad I Suvce u službi fondatalske raspodjele Mikrovezikula u vodama (OS-MI).

R. BR.	STAVKA	SPECIFIKACIJA	Jedinica	Količina	Jedinica Pak/Kom/m	Količina*	Proizvođač	Kataškica oznaka	Jedinična cijena bez PDV-a/kn	Ukupna cijena bez PDV-a/kn	Zidovljava zahijev minimalne tehničke specifikacije, DA / NE
1	Acetonitrile, LC-MS grade, ≥ 99.9%	2,5 L	Kom	8	Kom	8	Honeywell	34967-2-5L	291,75 kn	2,334,00 kn	DA
2	Methanol, LC-MS grade, ≥ 99.9%	2,5 L	Kom	8	Kom	8	Honeywell	34966-2-5L	121,94 kn	975,52 kn	DA
3	ESI-Low concentration tuning mix	100 mL, Contains CAS #: 107-83-7; 3336-88-1; 957-13-1; 186817-57-2; 58943-98-9; 16059-46-8; 3880-74-8; 186043-67-4; 186406-47-3; 186406-48-4; 186406-49-5; 368-66-1; 91576-4; Solvent: ACN; HPLC grade; Di water, dostaviti uzorak	Kom	5	Kom	5	Agilent	G1966-85000	2,204,10 kn	11,020,50 kn	DA
4	ESI-TOF reference mass standards kit	Contains 7 x 2.2 mL ampoules; 1 each with 5 mL pure, 1 M ammonium formate, 0.5 mL HP-0285, 0.1 mL HP-0321, 0.2 mL HP-1221, 0.2 mL HP-1221, 0.5 mL HP-1221, 0.5 mL HP-2421	Kom	1	Kom	1	Agilent	G1966-85003	2,835,11 kn	2,835,11 kn	DA
5	Formic acid for MS, ≥ 97.5%	250 mL	Kom	1	Kom	1	Honeywell	94318-250ML	354,63 kn	354,63 kn	DA
6	Ammonium acetate, eluent additive for UHPLC-MS, ≥ 98.0%	25 g	Kom	1	Kom	1	Honeywell	14287-25G	549,66 kn	549,66 kn	DA
7	Acetic acid puriss. p. a, ≥ 99.8%	1 L	Kom	2	Kom	2	Honeywell	33209-1L	50,22 kn	100,44 kn	DA
8	Ethanol, puriss. p. a., Reag. ACS, Reag. Ph. Eur. 96%	2,5 L	Kom	6	Kom	6	Honeywell	32394-2-5L	229,97 kn	1,379,82 kn	DA
9	(3-Glycidyloxypropyl)trimethoxysilane ≥ 98% GLYMO, ≥ 98%	500 mL	Kom	1	Kom	1	Sigma Aldrich	440167-500ML	1,936,20 kn	1,936,20 kn	DA
10	methyltriethoxysilane (MTES), ≥ 98.5 %	50 g	Kom	1	Kom	1	Sigma Aldrich	175579-50G	413,00 kn	413,00 kn	DA
11	ethyltriethoxysilane (ETES), ≥ 95.5 % (GC)	50 mL	Kom	1	Kom	1	Sigma Aldrich	448574-50ML	592,20 kn	592,20 kn	DA
12	phenyltrimethoxysilane (FTMS), ≥ 96.5 %	50 mL	Kom	1	Kom	1	Sigma Aldrich	104744-50ML	473,20 kn	473,20 kn	DA
13	Tetraethoxysilane (TEOS), ≥ 99.0% (GC)	250 mL	Kom	1	Kom	1	Sigma Aldrich	86578-250ML	248,15 kn	248,15 kn	DA
14	Nitric acid, for ultratrace analysis, 67-69%, metalic in ppt	1 L	Kom	1	Kom	1	Honeywell	02650-1L	7,522,00 kn	7,522,00 kn	DA
15	Citric acid, meets analytical specification of BP, Ph. Eur., USP, E330, Anhydrous, 99.5-100.5% (based on anhydrous substance)	1 kg	Kom	1	Kom	1	Honeywell	27109-1KG	494,12 kn	494,12 kn	DA
16	Ferrocene, 98%	100 g	Kom	1	Kom	1	Sigma Aldrich	F408-100G	321,40 kn	321,40 kn	DA
17	Aluminum nitrate nonahydrate, reagent grade, ≥ 98%	100 g	Kom	1	Kom	1	Sigma Aldrich	237973-100G	329,64 kn	329,64 kn	DA
18	Iron(III) nitrate nonahydrate, reagent grade, ≥ 98%	100 g	Kom	1	Kom	1	Sigma Aldrich	218828-100G	568,64 kn	568,64 kn	DA
19	Cobalt(II) nitrate hexahydrate, reagent grade, ≥ 98%	100 g	Kom	1	Kom	1	Sigma Aldrich	230375-100G	1,351,56 kn	1,351,56 kn	DA
20	Nickel(II) nitrate hexahydrate, crystals, ≥ 98%	100 g	Kom	1	Kom	1	Sigma Aldrich	244074-100G	241,74 kn	241,74 kn	DA
21	Magnesium nitrate hexahydrate, ≥ 99%	100 g	Kom	1	Kom	1	Sigma Aldrich	237175-100G	290,26 kn	290,26 kn	DA
22	Ni, powder, < 50 µm, 99.7% trace metals basis	100 g	Kom	1	Kom	1	Sigma Aldrich	266981-100G	325,72 kn	325,72 kn	DA
23	Magnesium oxide, reagent grade, ≥ 97%	25 g	Kom	1	Kom	1	Sigma Aldrich	243388-25G	451,43 kn	451,43 kn	DA



Europska unija
 Zajedno do boljeg EU*

*Opći Sud, u službi fondatalske raspodjele Mikrovezikula u vodama (OS-MI) - KK.01.1.1.04.0006

Projekt sufinancira Europska unija i Europskog fonda za regionalni razvoj



EUROPSKI STRUKTURNI I INVESTICIJSKI FONDovi



Operativni program KONKURENTNOST I KOHEZIJA





Sveučilište u Zagrebu
 GEOTEHNIČKI FAKULTET
 Hallerova aleja 7, HR-42000 Varaždin
 Tel.: + 385 (0)42 408 900, Faks: + 385 (0)42 313 387
 OIB: 16146181375 E - mail: ured.dekanat@gf.v.unizg.hr, www.gf.v.unizg.hr



R. BR.	STAVKA	SPECIFIKACIJA	Jedinica	Količina	Jedinica Pak/kom/m	Količina*	Proizvođač	Katalska oznaka	Jedinična cijena bez PDV-a/kn	Ukupna cijena bez PDV-a/kn	Zadovoljava zahtjev minimalne tehničke specifikacije, DA/NE
24	Calcium carbonate Puriss., meets analytical specification of Bp, FCC, Ph, Eur., USP, E170, precipitated, 98.5-100.5% based on anhydrous substance)	1 kg	Kom	1	Kom	1	Honeywell	12010-1KG	274,15 kn	274,15 kn	DA
25	2-Propanol, puriss. p.a., ≥99.8% (GC)	1 L	Kom	2	Kom	2	Honeywell	32211-1L	54,90 kn	109,80 kn	DA
26	Chloroform, puriss. p.a., ≥99.0% (GC)	1 L	Kom	2	Kom	2	Honeywell	33539-1L	82,72 kn	165,44 kn	DA
27	Dimethyl sulfoxide for HPLC, ≥99.7%	1 L	Kom	4	Kom	4	Honeywell	34869-1L	160,97 kn	643,88 kn	DA
28	Hydrochloric acid solution, reagent, 0.1 M (0.1 N)	1 L	Kom	5	Kom	5	Honeywell	38385-1L	53,44 kn	267,20 kn	DA
29	Methanol, puriss. p.a., ≥99.8% (GC)	1 L	Kom	3	Kom	3	Honeywell	32213-1L	67,21 kn	201,63 kn	DA
30	Formaldehyde solution, Ph, Eur., 35 wt. %, stabilized with 10% methanol	1 L	Kom	3	Kom	3	Honeywell	15513-1L	151,67 kn	455,01 kn	DA
31	Ammonium formate, eluent additive for UHPLC-MS, ≥99%	25 g	Kom	1	Kom	1	Honeywell	14286-25G	1,155,78 kn	1,155,78 kn	DA
32	Buffer solution pH 11.0 (20 °C) boric acid / sodium hydroxide solution / potassium chloride	1 L	Kom	2	Kom	2	Honeywell	38650-1L	327,23 kn	654,46 kn	DA
33	Anisole Reagent Grade, 99%	2.5 L	Kom	1	Kom	1	Honeywell	123226-2.5L	644,24 kn	644,24 kn	DA
34	Diethyl ether, for HPLC, ≥99.9%, inhibitor-free	1 L	Kom	5	Kom	5	Honeywell	309866-1L	487,74 kn	2,438,70 kn	DA
35	Tetracycline 98.0-102.0% (HPLC)	25 g	Kom	1	Kom	1	Sigma Aldrich	87128-25G	548,80 kn	548,80 kn	DA
36	Penicillin G potassium salt, analytical standard	250 mg	Kom	1	Kom	1	Sigma Aldrich	46609-250MG	357,00 kn	357,00 kn	DA
37	Gentamicin sulfate salt hydrate, analytical standard	250 mg	Kom	1	Kom	1	Sigma Aldrich	46305-250MG	396,20 kn	396,20 kn	DA
38	Olfenach, analytical standard	100 mg	Kom	1	Kom	1	Sigma Aldrich	33703-100MG-R	564,20 kn	564,20 kn	DA
39	Histamine, analytical standard	100 mg	Kom	1	Kom	1	Sigma Aldrich	59864-100MG	351,40 kn	351,40 kn	DA
* ponuditi pakiranje s minimalnim brojem traženih komada											
									UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a / kn	44,326,83 kn	
									PDV 25% / kn	11,086,21 kn	
									UKUPNA CIJENA S PDV-om / kn	55,413,04 kn	



Europska unija
 „Zajedno do boljitka EU“

Projekt sufinancira Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj



EUROPSKI STRUKTURNI
 I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program
 KONKURENTNOST
 I KOHEZIJA



Certificate of Analysis

Product Name: OFLOXACIN
VETRANAL™, analytical standard

Product Number: 33703

Batch Number: BCBS3649V

Brand: Sigma-Aldrich

CAS Number: 82419-36-1

Formula: C₁₈H₂₀FN₃O₄

Formula Weight: 361.37

Expiration Date: JUN 2021

Quality Release Date: 18 JUL 2016

TEST	SPECIFICATION	RESULT
PURITY (HPLC AREA %)	≥ 98.0 %	99.2%
MELTING POINT	263 - 269 C	267C (DEGRADATION)
WATER	≤ 1.0 %	0.18%
PROTON NMR SPECTRUM	CONFORMS TO STRUCTURE	CONFORMS



Dr. Claudia Geitner
Manager Quality Control
Buchs, Switzerland

Sigma-Aldrich warrants that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.

33703 Ofloxacin

Lot Number: BCBS3649V	Sample Name: T38621_001_LC
Dionex Ultimate 3000	
Pump : LPG-3400A	Injection Time : 13.07.16 14:35
Autosampler : WPS-3000	Processed By : Mikael Berthet
Detector : PDA-3000	Vial Number : RA2
Column : Supelco Ascentis Express C18, 2.7 um	Column S/N : -
Column Dim. : 100 x 4.6 mm	Sample Type : unknown
Mobile Phase :	Injection Volume : 2.0 µl
%A : Acetonitrile	Flow : 1.50 ml/min
%B : Methanol	Column Temp. (°C) : 35.0
%C : HPS pH 2.4	Run Time : 15.00 min
%D : Water	
Gradient : see Figure 1	
Sample Prep. : 0.5 mg sample in 1 ml acetonitrile:water 1:1	

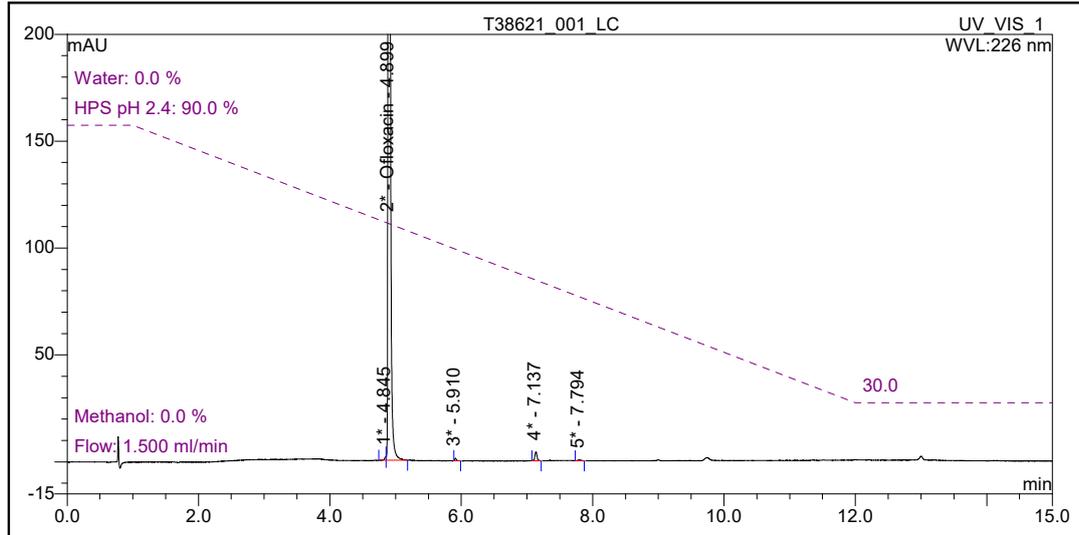
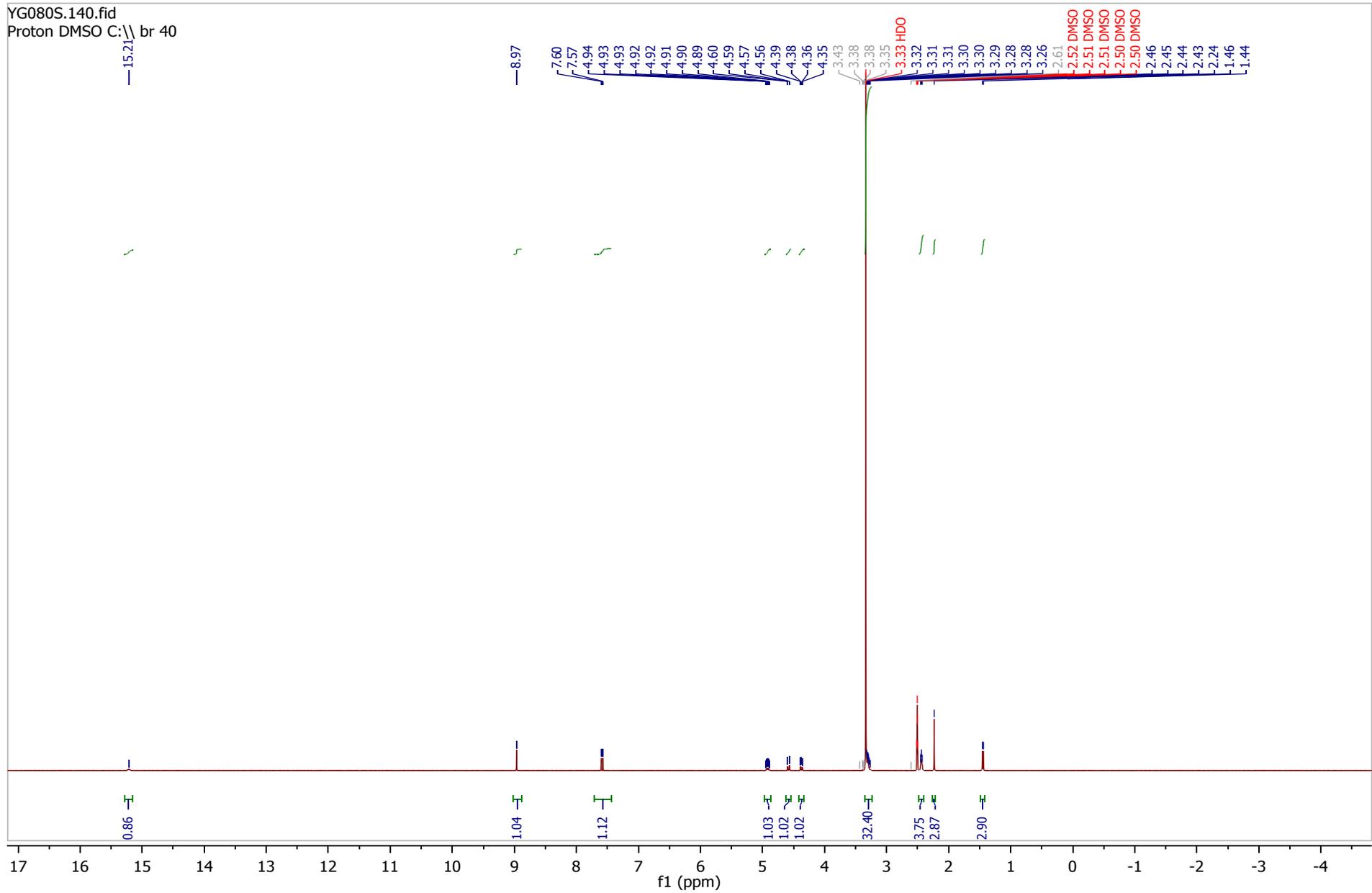


Figure 1: Zoomed Chromatogram

No.	Ret. Time min	Peak Name	Area mAU*min	Height mAU	Amount	Rel. Area %
1	4.845	n.a.	0.04258	1.58211	n.a.	0.13
2	4.899	Ofloxacin	33.44231	1141.46699	n.a.	99.23
3	5.910	n.a.	0.03061	1.24993	n.a.	0.09
4	7.137	n.a.	0.16540	4.28388	n.a.	0.49
5	7.794	n.a.	0.01926	0.46897	n.a.	0.06
Total:			33.70017	1149.05188		100.00

Table 1: Integration

YG080S.140.fid
Proton DMSO C: br 40



Certificate of Analysis

Product Name: GENTAMICIN SULFATE SALT HYDRATE
VETRANAL™, analytical standard

Product Number: 46305

Batch Number: BCCB2326

Brand: Sigma-Aldrich

CAS Number:

Formula:

Formula Weight:

Storage Temperature: 2-8 C

Expiration Date: FEB 2024

Quality Release Date: 28 FEB 2019

TEST	SPECIFICATION	RESULT
PURITY (HPLC AREA %)	25-50 GENTAMICIN C2B + C1	28.59%
HPLC MINOR COMPONENT (AREA %)	GENTAMICIN C1A	11.65%
HPLC MINOR COMPONENT 2 (AREA %)	GENTAMICIN C2 + C2A	39.19%
SPECIFIC ROTATION (20/D)	106 - 121 DEGREES	107.4 DEGREES
CONCENTRATION	--	C=1 IN WATER
MELTING POINT	218 - 228 C	223C (DEGRADATION)
WATER	≤ 15 %	7.2%
PROTON NMR SPECTRUM	CONFORMS TO STRUCTURE	CONFORMS



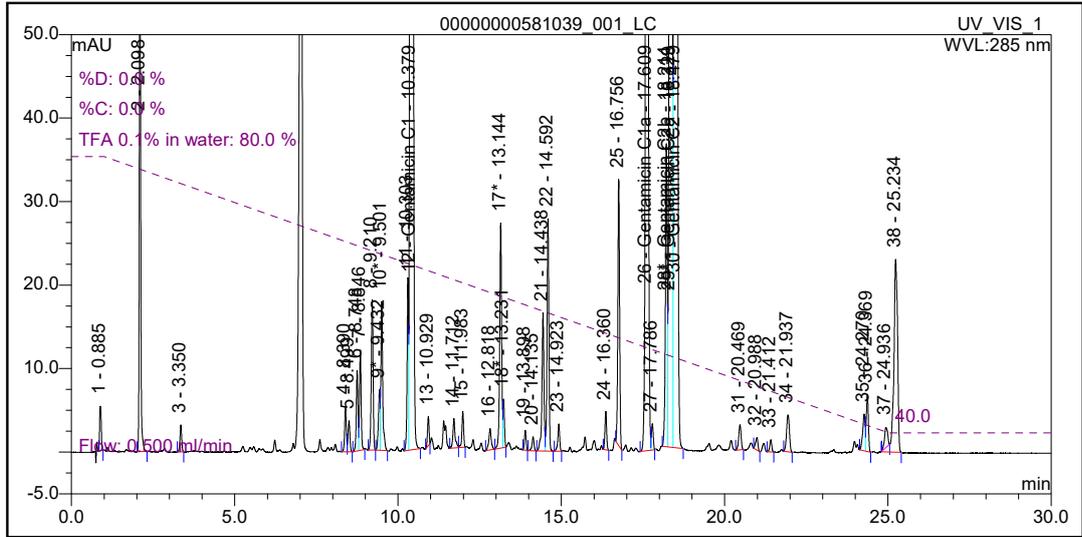
Dr. Claudia Geitner
Manager Quality Control
Buchs, Switzerland

Sigma-Aldrich warrants that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.

46305 Gentamicin sulfate salt hydrate

Lot Number: **BCCB2326** Sample Name: **0000000581039_001_LC**

Dionex Ultimate 3000 RSLC	
Pump: LPG-3400RS	Injection Time: 09.01.18 18:59
Autosampler: WPS-3000	Processed By: Markus Urthaler
Detector: VWD-3400	Vial Number: BA2
Column: Supelco Ascentis Express Phenyl-Hexyl, 2.7 um	Column S/N: -
Column Dim.: 150 x 2.1 mm	Sample Type: unknown
Mobile Phase:	Injection Volume: 1.0 µl
%A: Acetonitrile	Flow: 0.50 ml/min
%B: TFA 0.1% in water	Column Temp. (°C): 40.0
%C: %C	Run Time: 30.00 min
%D: %D	
Gradient: see Figure 1	
Sample Prep.: ca. 10 mg sample in 10 ml acetonitrile:borate buffer pH 9 4:6 and 50 µl Diethyl ethoxymethylenemalonate. Heat the solution at 60°C for 20 min	



No.	Ret.Time min	Peak Name	Area mAU*min	Height mAU	Amount	Rel.Area %
1	0.885	n.a.	0.30986	5.27744	n.a.	0.27
2	2.098	n.a.	3.49082	74.37756	n.a.	3.00
3	3.350	n.a.	0.19732	3.20297	n.a.	0.17
4	8.390	n.a.	0.32398	5.44157	n.a.	0.28
5	8.499	n.a.	0.24130	3.69929	n.a.	0.21
6	8.748	n.a.	0.56755	9.62835	n.a.	0.49
7	8.846	n.a.	0.69661	11.99035	n.a.	0.60
8	9.210	n.a.	1.16454	17.96791	n.a.	1.00
9	9.432	n.a.	0.43218	7.25398	n.a.	0.37
10	9.501	n.a.	1.15757	17.80262	n.a.	1.00
11	10.303	n.a.	1.04783	20.64500	n.a.	0.90
12	10.379	Gentamicin C1	30.78548	371.58221	n.a.	26.47
13	10.929	n.a.	0.19452	3.51627	n.a.	0.17
14	11.712	n.a.	0.27906	3.50633	n.a.	0.24
15	11.983	n.a.	0.26919	4.29730	n.a.	0.23
16	12.818	n.a.	0.22148	2.56626	n.a.	0.19
17	13.144	n.a.	1.84239	26.92461	n.a.	1.58
18	13.231	n.a.	0.30630	5.77582	n.a.	0.26
19	13.898	n.a.	0.14119	2.39748	n.a.	0.12
20	14.135	n.a.	0.11634	1.63659	n.a.	0.10
21	14.438	n.a.	1.16884	16.52269	n.a.	1.01
22	14.592	n.a.	1.80685	27.84265	n.a.	1.55
23	14.923	n.a.	0.22164	3.27015	n.a.	0.19
24	16.360	n.a.	0.28336	4.58242	n.a.	0.24

25	16.756	n.a.	2.05013	31.86359	n.a.	1.76
26	17.609	Gentamicin C1a	13.54841	167.53367	n.a.	11.65
27	17.786	n.a.	0.20517	3.12367	n.a.	0.18
28	18.214	Gentamicin C2b	2.47133	36.26409	n.a.	2.12
29	18.329	Gentamicin C2a	19.77744	254.32007	n.a.	17.01
30	18.479	Gentamicin C2	25.79105	277.92194	n.a.	22.18
31	20.469	n.a.	0.25883	3.02244	n.a.	0.22
32	20.988	n.a.	0.12415	1.50337	n.a.	0.11
33	21.412	n.a.	0.10363	1.44195	n.a.	0.09
34	21.937	n.a.	0.44866	4.42803	n.a.	0.39
35	24.270	n.a.	0.38371	4.38044	n.a.	0.33
36	24.369	n.a.	0.50858	6.81865	n.a.	0.44
37	24.936	n.a.	0.26984	2.44360	n.a.	0.23
38	25.234	n.a.	3.09435	23.12215	n.a.	2.66
Total:			116.30149	1469.89548		100.00

Table 1: Integration

Certificate of Analysis

Product Name: PENICILLIN G POTASSIUM SALT
VETRANAL™, analytical standard

Product Number: 46609

Batch Number: BCBZ6605

Brand: Sigma-Aldrich

CAS Number: 113-98-4

Formula: $C_{16}H_{17}KN_2O_4S$

Formula Weight: 372.48

Storage Temperature: 2-8 C

Expiration Date: OCT 2023

Quality Release Date: 16 NOV 2018

TEST	SPECIFICATION	RESULT
APPEARANCE (COLOR)	WHITE TO OFF WHITE	WHITE
APPEARANCE (FORM)	POWDER OR CRYSTALS	POWDER
PURITY (HPLC AREA %)	≥ 98.0 %	99.3 %
MELTING POINT	220 - 226 C	225C (DEGRADATION)
WATER	≤ 1.0 %	0.15 %
PROTON NMR SPECTRUM	CONFORMS TO STRUCTURE	CONFORMS



Dr. Claudia Geitner
Manager Quality Control
Buchs, Switzerland

Sigma-Aldrich warrants that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.

46609 Penicillin G potassium salt

Lot Number: **BCBZ6605** Sample Name: **0000000647686_001_LC**

Dionex Ultimate 3000 RSLC	
Pump : LPG-3400RS	Injection Time: 07.11.18 10:49
Autosampler: WPS-3000	Processed By: Markus Urthaler
Detector: VWD-3400	Vial Number: BA6
Column: Supelco Ascentis Express C18, 2.7 um	Column S/N: -
Column Dim.: 50 x 2.1 mm	Sample Type: unknown
Mobile Phase:	Injection Volume: 1.0 µl
%A: Acetonitrile	Flow: 1.00 ml/min
%B: Methanol	Column Temp. (°C): 35.0
%C: Water	Run Time: 6.00 min
%D: Phosphoric acid 0.01M	
Gradient : see Figure 1	
Sample Prep.: 1 mg sample in 1 ml acetonitrile:water 1:1	

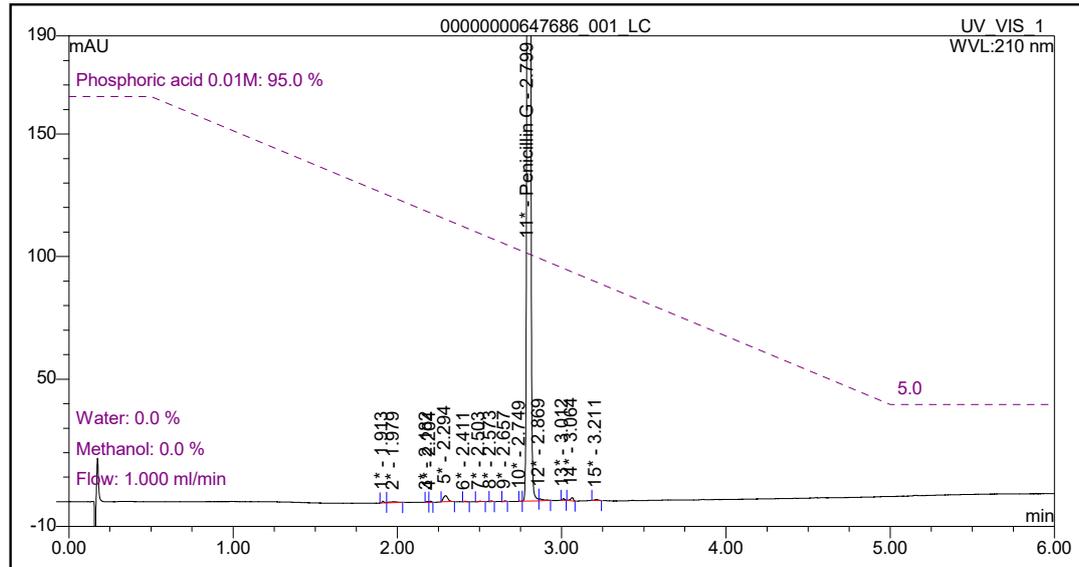


Figure 1: Zoomed Chromatogram

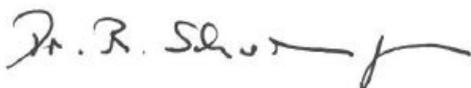
No.	Ret. Time min	Peak Name	Area mAU*min	Height mAU	Amount	Rel. Area %
1	1.913	n.a.	0.01247	0.66980	n.a.	0.04
2	1.979	n.a.	0.02106	0.36383	n.a.	0.08
3	2.182	n.a.	0.00442	0.33435	n.a.	0.02
4	2.204	n.a.	0.00569	0.42232	n.a.	0.02
5	2.294	n.a.	0.07902	2.49649	n.a.	0.28
6	2.411	n.a.	0.00335	0.19330	n.a.	0.01
7	2.503	n.a.	0.00378	0.16559	n.a.	0.01
8	2.573	n.a.	0.00407	0.30070	n.a.	0.01
9	2.657	n.a.	0.00415	0.28614	n.a.	0.01
10	2.749	n.a.	0.00141	0.13160	n.a.	0.01
11	2.799	Penicillin G	27.74663	1858.80194	n.a.	99.25
12	2.869	n.a.	0.02483	0.81860	n.a.	0.09
13	3.012	n.a.	0.00952	0.68155	n.a.	0.03
14	3.064	n.a.	0.02538	1.32701	n.a.	0.09
15	3.211	n.a.	0.01027	0.46572	n.a.	0.04
Total:			27.95606	1867.45894		100.00

Table 1: Integration

Certificate of Analysis

Product Name: HISTAMINE
analytical standard
Product Number: 59964
Batch Number: BCBW3895
Brand: Sigma-Aldrich
CAS Number: 51-45-6
Formula: C₅H₉N₃
Formula Weight: 111.15
Storage Temperature: -20 C
Expiration Date: DEC 2019
Quality Release Date: 17 JAN 2018

TEST	SPECIFICATION	RESULT
APPEARANCE (COLOR)	WHITE TO LIGHT YELLOW	WHITE
APPEARANCE (FORM)	POWDER	POWDER
TITRATION (NT) HClO ₄ 0.1M	≥97.0 % (ANHYDROUS BASIS)	98.0 % (ANHYDROUS BASIS)
PURITY (TLC AREA %)	≥ 97.0 %	100.0 %
WATER	≤ 4.0 %	0.2 %



Dr. Reinhold Schwenninger
Quality Assurance
Buchs, Switzerland

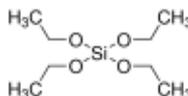
Sigma-Aldrich warrants that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.

Certificate of Analysis

Product Name:

Tetraethyl orthosilicate - $\geq 99.0\%$ (GC)

Product Number: 86578
Batch Number: BCCF4830
Brand: ALDRICH
CAS Number: 78-10-4
Formula: C₈H₂₀O₄Si
Formula Weight: 208,33 g/mol
Quality Release Date: 10 FEB 2021



Test	Specification	Result
Appearance (Colour)	Colorless	Colorless
Appearance (Form)	Liquid	Liquid
Purity (GC)	$\geq 99.0\%$	100.0 %
Refractive index at 20 °C	1.382 - 1.384	1.383
1H NMR Spectrum	Conforms to Structure	Conforms

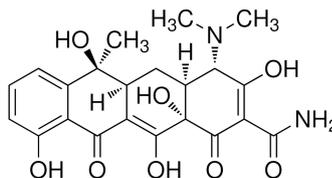
Dr. Reinhold Schwenninger
Quality Assurance
Buchs, Switzerland CH

Sigma-Aldrich warrants, that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current Specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.



Certificate of Analysis

Product Name : Tetracycline 98.0-102.0% (HPLC)
Product Number : 87128-100G
Batch Number : 0000128046
 Source Batch : G18938
 CAS Number : 60-54-8
 Storage Temperature : Cooler/Refrigerated
 Molecular Formula : $C_{22}H_{24}N_2O_8 \cdot xH_2O$
 Formula Weight : 444.43(anhydrous basis)
 Recommended Retest Date : Dec 2022
 Quality Release Date : 31 Aug 2021



Test	Specification	Result
Appearance (Form)	Powder or Crystal	Powder
Appearance (Color)	Faint Yellow to Dark Yellow	Yellow
Assay (HPLC)	98.0 - 102.0 %	99.0 %
Identification	Conforms	Conforms
Loss on Drying	≤ 12.0 %	2.1 %
pH (1% in water)	3.0 - 7.0	4.3
Melting Point	172 - 174 °C	173 °C

Anna Bendersky, Quality Control Manager

Quality Control

Israel

IL

Sigma-Aldrich warrants, that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current Specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchase must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of website or packing slip for additional terms and conditions of sale

Version Number: 01 Doc: 1067460

Page 1 of 1



3050 Spruce Street, Saint Louis, MO 63103, USA

Website: www.sigmaaldrich.com

Email USA: techserv@sial.com

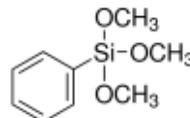
Outside USA: eurtechserv@sial.com

Certificate of Analysis

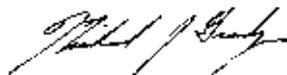
Product Name:

Trimethoxyphenylsilane - 97%

Product Number: 104744
Batch Number: MKCB3022V
Brand: ALDRICH
CAS Number: 2996-92-1
MDL Number: MFCD00025689
Formula: C₉H₁₄O₃Si
Formula Weight: 198.29 g/mol
Quality Release Date: 26 SEP 2016



Test	Specification	Result
Appearance (Color)	Colorless	Colorless
Appearance (Form)	Liquid	Liquid
Infrared Spectrum	Conforms to Structure	Conforms
Purity (GC)	≥ 96.5 %	99.6 %



Michael Grady, Manager
Quality Control
Milwaukee, WI US

Sigma-Aldrich warrants, that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current Specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.

3050 Spruce Street, Saint Louis, MO 63103, USA

Website: www.sigmaaldrich.com

Email USA: techserv@sial.com

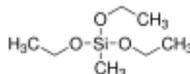
Outside USA: eurtechserv@sial.com

Certificate of Analysis

Product Name:

Triethoxymethylsilane - 99%

Product Number: 175579
Batch Number: WXBC5470V
Brand: ALDRICH
CAS Number: 2031-67-6
Formula: C₇H₁₈O₃Si
Formula Weight: 178.30 g/mol
Quality Release Date: 07 JUL 2017



Test	Specification	Result
Appearance (Colour)	Colorless	Colorless
Appearance (Form)	Liquid	Liquid
Infrared Spectrum	Conforms to Structure	Conforms
Purity (GC)	≥ 98.5 %	99.4 %

Steven Chen, Manager
Quality Control
Wuxi, China CN

Sigma-Aldrich warrants, that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current Specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.

Certificate of Analysis

Product Name : Iron(III) nitrate nonahydrate ACS reagent, ≥98%
Product Number : 216828-1KG
Batch Number : 0000116840
Source Batch : MKCK2284
CAS Number : 7782-61-8
Molecular Formula : FeN₃O₉ · 9H₂O
Formula Weight : 404.00
Quality Release Date : 10 JUN 2019

Test	Specification	Result
Appearance (Color) Off-White to Pale Purple	Conforms to Requirements	Off-White
Appearance (Form) Moist Crystals	Conforms to Requirements	Moist Crystals
Infrared Spectrum	Conforms to Structure	Conforms
Titration by Na ₂ S ₂ O ₃	98.0 - 101.0 %	100.4 %
Insoluble Matter c = 10 %; Dilute HNO ₃	≤ 0.005 %	0.005 %
Chloride (Cl)	≤ 5 ppm	< 5 ppm
Sulfate (SO ₄)	≤ 0.01 %	< 0.01 %
Calcium (Ca)	≤ 0.01 %	< 0.01 %
Magnesium (Mg)	≤ 0.005 %	< 0.001 %
Potassium (K)	≤ 0.005 %	< 0.002 %
Sodium (Na)	≤ 0.05 %	< 0.01 %
Meets ACS Requirements	Current ACS Specification	Conforms



Michael Grady, Manager

Quality Control

Milwaukee, WI

US

Sigma-Aldrich warrants, that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current Specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchase must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of website or packing slip for additional terms and conditions of sale.

Version Number: 01 Doc 1056618

Page 1 of 1

The branding on the header and/or footer of this document may temporarily not visually match the product purchased as we transition our branding. However, all of the information in the document regarding the product remains unchanged and matches the product ordered. For further information please contact mlsbranding@sial.com



Certificate of Analysis

Product Name:

Magnesium nitrate hexahydrate – ACS reagent, 99%

Product Number: 237175
Batch Number: MKCN7856
 Brand: SIGALD
 CAS Number: 13446-18-9
 MDL Number: MFCD00149779
 Formula: MgN2O6 · 6H2O
 Formula Weight: 256.41 g/mol
 Quality Release Date: 29 DEC 2020

Mg(NO₃)₂ · 6H₂O

Test	Specification	Result
Appearance (Color)	White	White
Appearance (Form)	Conforms to Requirements	Crystals
Chips or Crystals		
X-Ray Diffraction	Conforms to Structure	Conforms
Complexometric EDTA	98.0 - 102.0 %	99.4 %
Insoluble Matter	≤ 0.005 %	0.001 %
C= 10%, H2O		
Barium	≤ 0.005 %	< 0.001 %
Calcium (Ca)	≤ 0.01 %	< 0.01 %
Chloride Content	≤ 0.001 %	< 0.001 %
Iron (Fe)	≤ 5 ppm	< 1 ppm
Heavy Metals	≤ 5 ppm	< 1 ppm
by ICP-OES		
Potassium (K)	≤ 0.005 %	< 0.001 %
Manganese (Mn)	≤ 5 ppm	< 1 ppm
Sodium (Na)	≤ 0.005 %	< 0.001 %
Ammonia (NH ₄)	≤ 0.003 %	< 0.003 %
pH	5.0 - 8.2	5.9
C= 5%, H2O @ 25 Deg C		
Phosphate (PO ₄)	≤ 5 ppm	< 5 ppm
Strontium (Sr)	≤ 0.005 %	< 0.001 %
Sulfate (SO ₄)	≤ 0.005 %	< 0.005 %
Meets ACS Requirements	Current ACS Specification	Conforms

Sigma-Aldrich warrants, that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current Specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.



Certificate of Analysis

Product Number: 237175
Batch Number: MKCN7856



Michael Grady, Manager
Quality Control
Milwaukee, WI US

Sigma-Aldrich warrants, that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current Specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.



Certificate of Analysis

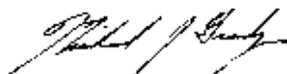
Product Name:

Aluminum nitrate nonahydrate - ACS reagent, ≥98%

Product Number: 237973
Batch Number: MKCP0350
 Brand: SIGALD
 CAS Number: 7784-27-2
 MDL Number: MFCD00149132
 Formula: $\text{Al}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$
 Formula Weight: 375.13 g/mol
 Quality Release Date: 09 FEB 2021

 $\text{Al}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$

Test	Specification	Result
Appearance (Color)	White	White
Appearance (Form)	Crystals	Crystals
Infrared spectrum	Conforms to Structure	Conforms
Complexometric EDTA	98.0 - 102.0 %	99.9 %
Insoluble Matter	≤ 0.005 %	0.005 %
Chloride Content	≤ 10 mg/kg	< 10 mg/kg
Iron (Fe)	≤ 20 mg/kg	12 mg/kg
Heavy Metals (by ICP-OES)	≤ 10 mg/kg	7 mg/kg
Sulfate (SO ₄)	≤ 50 mg/kg	< 50 mg/kg
Calcium (Ca)	≤ 50 mg/kg	1 mg/kg
Magnesium (Mg)	≤ 10 mg/kg	< 10 mg/kg
Potassium (K)	≤ 20 mg/kg	< 20 mg/kg
Sodium (Na)	≤ 50 mg/kg	12 mg/kg
Meets ACS Requirements	Current ACS Specification	Conforms



Michael Grady, Manager
 Quality Control
 Milwaukee, WI US

Sigma-Aldrich warrants, that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current Specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.



3050 Spruce Street, Saint Louis, MO 63103, USA

Website: www.sigmaaldrich.com

Email USA: techserv@sial.com

Outside USA: eurtechserv@sial.com

Certificate of Analysis

Product Name:

Magnesium oxide - ACS reagent, 97%

MgO

Product Number: 243388
Batch Number: MKCL1894
Brand: SIGALD
CAS Number: 1309-48-4
MDL Number: MFCD00011109
Formula: MgO
Formula Weight: 40.30 g/mol
Quality Release Date: 14 OCT 2019

Test	Specification	Result
Appearance (Color)	White	White
Appearance (Form)	Powder	Powder
X-Ray Diffraction	Conforms to Structure	Conforms
Titration by EDTA (Back) Dried Basis	≥ 96.5 %	100.2 %
Loss on Ignition	≤ 2.0 %	0.1 %
Insoluble Matter c = 4%; Dilute HCL	≤ 0.02 %	< 0.02 %
Water Soluble Substance	≤ 0.4 %	< 0.4 %
Barium	≤ 0.005 %	< 0.005 %
Calcium (Ca)	≤ 0.05 %	0.02 %
Chloride Content	≤ 0.01 %	< 0.01 %
Iron (Fe)	≤ 0.01 %	0.01 %
Heavy Metals (as Lead)	≤ 0.003 %	< 0.003 %
Potassium (K)	≤ 0.005 %	0.001 %
Manganese (Mn)	≤ 5 ppm	1 ppm
Sodium (Na)	≤ 0.5 %	< 0.5 %
Nitrate (NO ₃)	≤ 0.005 %	< 0.005 %
Sulfate & Sulfite (as SO ₄)	≤ 0.02 %	< 0.02 %
Strontium (Sr)	≤ 0.005 %	< 0.005 %
Meets ACS Requirements	Current ACS Specification	Conforms

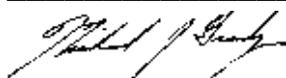
Sigma-Aldrich warrants, that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current Specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.

3050 Spruce Street, Saint Louis, MO 63103, USA

Website: www.sigmaaldrich.comEmail USA: techserv@sial.comOutside USA: eurtechserv@sial.com

Certificate of Analysis

Product Number: 243388
Batch Number: MKCL1894



Michael Grady, Manager
Quality Control
Milwaukee, WI US

Sigma-Aldrich warrants, that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current Specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.

3050 Spruce Street, Saint Louis, MO 63103, USA

Website: www.sigmaaldrich.com

Email USA: techserv@sial.com

Outside USA: eurtechserv@sial.com

Certificate of Analysis

Product Name:

Nickel(II) nitrate hexahydrate - crystals or chunks

Product Number: 244074
Batch Number: MKCD1033
Brand: SIGALD
CAS Number: 13478-00-7
MDL Number: MFCD00149805
Formula: N₂NiO₆ · 6H₂O
Formula Weight: 290.79 g/mol
Quality Release Date: 05 MAY 2017

Ni(NO₃)₂ · 6H₂O

Test	Specification	Result
Appearance (Color)	Blue-Green to Dark Blue-Green and Green to Dark Green	Dark Blue-Green
Appearance (Form) Moist Crystals, Chunks or Chips	Conforms	Conforms
ICP Major Analysis Confirms Nickel Component	Confirmed	Confirmed
Complexometric EDTA	94.5 - 105.5 %	97.5 %



Michael Grady, Manager
Quality Control
Milwaukee, WI US

Sigma-Aldrich warrants, that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current Specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.

3050 Spruce Street, Saint Louis, MO 63103, USA

Website: www.sigmaaldrich.com

Email USA: techserv@sial.com

Outside USA: eurtechserv@sial.com

Certificate of Analysis

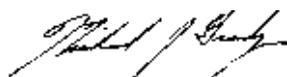
Product Name:

Nickel - powder, <50 µm, 99.7% trace metals basis

Product Number: 266981
Batch Number: MKBZ5088V
Brand: ALDRICH
CAS Number: 7440-02-0
MDL Number: MFCD00011137
Formula: Ni
Formula Weight: 58.69 g/mol
Quality Release Date: 30 JUN 2016

Ni

Test	Specification	Result
Appearance (Color) Dark Grey to Black-Grey	Conforms to Requirements	Dark Grey
Appearance (Form)	Powder	Powder
X-Ray Diffraction	Conforms to Structure	Conforms
Average Particle Size	<50 micron	28 micron
Purity 99.7% Based On Trace Metals Analysis	Meets Requirements	Meets Requirements
Trace Metal Analysis	≤ 3500.0 ppm	36.8 ppm
Aluminum (Al)		0.2 ppm
Cobalt (Co)		0.5 ppm
Chromium (Cr)		0.2 ppm
Copper (Cu)		0.3 ppm
Iron (Fe)		32.0 ppm
Potassium (K)		0.2 ppm
Magnesium (Mg)		0.1 ppm
Manganese (Mn)		0.1 ppm
Sodium (Na)		3.2 ppm
Titanium (Ti)		< 0.1 ppm



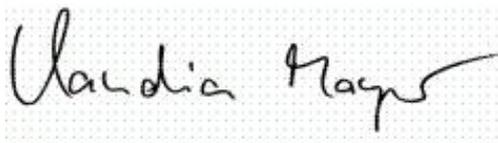
Michael Grady, Manager
 Quality Control
 Milwaukee, WI US

Sigma-Aldrich warrants, that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current Specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.

Certificate of Analysis

Product Name: (3-Glycidyloxypropyl)trimethoxysilane
>= 98 %
Product Number: 440167
Batch Number: STBJ9703
Brand: Aldrich
CAS Number: 2530-83-8
Formula: C₉H₂₀O₅Si
Formula Weight: 236.34
Expiration Date: OCT 2023
Quality Release Date: 09 OCT 2020

TEST	SPECIFICATION	RESULT
APPEARANCE (COLOR)	COLORLESS TO VERY FAINT YELLOW	COLORLESS
APPEARANCE (FORM)	LIQUID	LIQUID
COLOR (IN APHA)	≤ 50 APHA	< 20 APHA
PURITY (GC AREA %)	≥ 98.0 %	99.6 %
INFRARED SPECTRUM	CONFORMS TO STRUCTURE	CONFORMS



Claudia Mayer
Manager Quality Control
Steinheim, Germany

Sigma-Aldrich warrants that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.

3050 Spruce Street, Saint Louis, MO 63103, USA

Website: www.sigmaaldrich.com

Email USA: techserv@sial.com

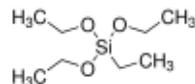
Outside USA: eurtechserv@sial.com

Certificate of Analysis

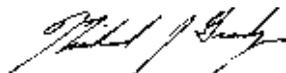
Product Name:

Triethoxy(ethyl)silane - 96%

Product Number: 440574
Batch Number: MKCC0393
Brand: ALDRICH
CAS Number: 78-07-9
MDL Number: MFCD00026754
Formula: C₈H₂₀O₃Si
Formula Weight: 192.33 g/mol
Quality Release Date: 06 DEC 2016



Test	Specification	Result
Appearance (Color)	Colorless	Colorless
Appearance (Form)	Liquid	Liquid
Infrared Spectrum	Conforms to Structure	Conforms
Purity (GC)	≥ 95.5 %	99.1 %



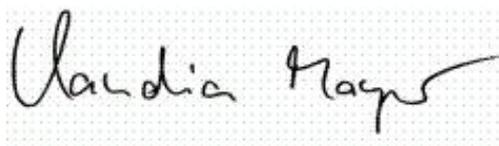
Michael Grady, Manager
Quality Control
Milwaukee, WI US

Sigma-Aldrich warrants, that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current Specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.

Certificate of Analysis

Product Name: Ferrocene
98 %
Product Number: F408
Batch Number: STBJ7298
Brand: Aldrich
CAS Number: 102-54-5
Formula: $\text{Fe}(\text{C}_5\text{H}_5)_2$
Formula Weight: 186.03
Quality Release Date: 21 APR 2020

TEST	SPECIFICATION	RESULT
APPEARANCE (COLOR)	YELLOW TO VERY DARK YELLOW TO VERY DARK ORANGE	DUNKEL ORANGE
APPEARANCE (FORM)	POWDER OR CRYSTAL OR CHUNK(S)	POWDER
PURITY (GC AREA %)	≥ 97.5 %	99.5 %
CARBON CONTENT	62.9 - 66.1 %	65.0 %
INFRARED SPECTRUM	CONFORMS TO STRUCTURE	CONFORMS



Claudia Mayer
Manager Quality Control
Steinheim, Germany

Sigma-Aldrich warrants that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.



Certificate of Analysis

ESI-L Low Concentration Tuning Mix

Agilent Part Number: G1969-85000

Sample Lot Number: 0006574006

Concentration (weight to volume) and Purity/Grades:

Neat Material	CAS #	Gravimetric Conc.	Purity
Betaine	107-43-7	<0.01%	99.90%
Trifluoroacetic acid ammonium salt	3336-58-1	<0.01%	100.0%
Hexamethoxyphosphazine	957-13-1	<0.01%	99.00%
Hexakis(2,2-difluoroethoxy)phosphazine	186817-57-2	<0.01%	99.00%
Hexakis(1H, 1H, 3H-tetrafluoropropoxy)phosphazine	58943-98-9	<0.01%	99.00%
Hexakis(1H, 1H, 5H-octafluoropentoxy)phosphazine	16059-16-8	<0.01%	98.00%
Hexakis(1H, 1H, 7H-dodecafluoroheptoxy)phosphazine	3830-74-8	<0.01%	99.00%
Hexakis(1H, 1H, 9H-perfluorononyloxy)phosphazine	186043-67-4	<0.01%	96.00%
Hexakis(1H, 1H, 4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine	186406-47-3	<0.01%	97.00%
Hexakis(1H, 1H, 6H-decafluorohexyloxy)phosphazine	186406-48-4	<0.01%	97.00%
Hexakis(1H, 1H, 8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine	186406-49-5	<0.01%	95.00%
Tris(trifluoromethyl)-1, 3, 5-triazine	368-66-1	<0.01%	98.50%
Tris(heptafluoropropyl)-1, 3, 5-triazine	915-76-4	<0.01%	98.00%
Solvent: Acetonitrile (HPLC Grade)	75-05-8	95.0%	99.9%
DI Water	7732-18-5	5.0%	De-ionized

Storage Condition: Store Refrigerated (2° to 8° C)

Traceability:

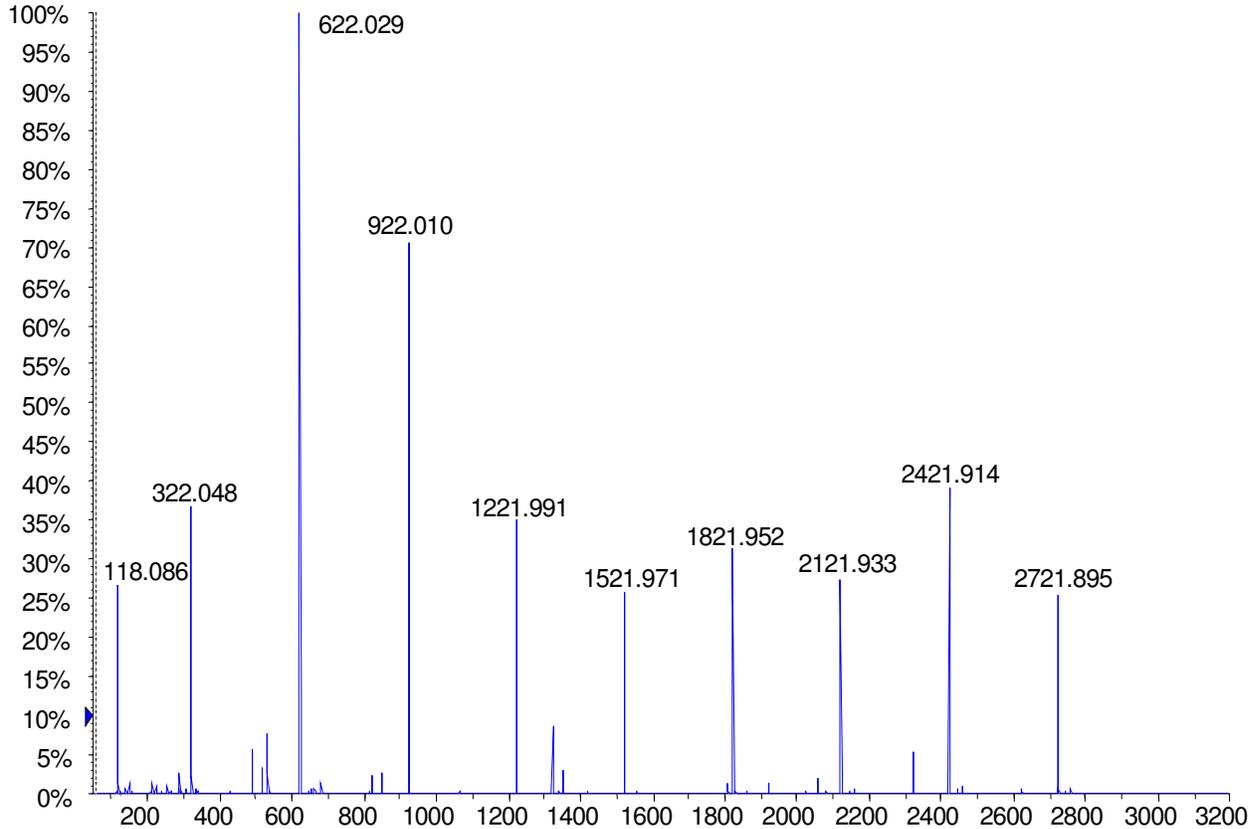
This standard has been produced gravimetrically using ISO9001 quality procedures. NIST traceable weights are used to verify balance calibration with the preparation of each lot. Concentration of analyte in solution is ug/ml +/- 0.5%, uncertainty based upon balance and Class A volumetric glassware. API-Mass spectrometry was used to evaluate this multi-standard solution.



G1969-85000 POS ES-TOF SPECTRA

☐ +TOF MS: 0.097 to 1.967 min from QC100203_pp6_ESpos.wiff Agilent

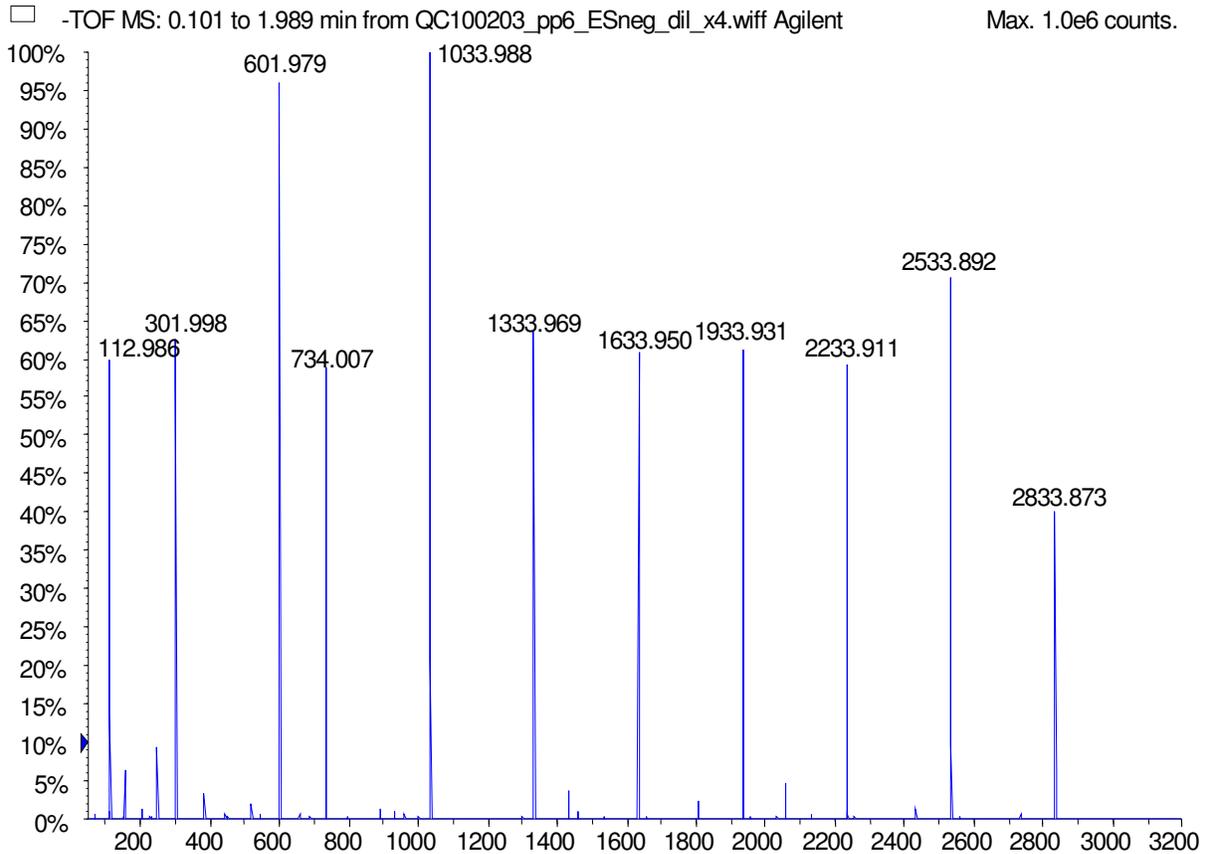
Max. 4.0e5 counts.



Sample: G1969-85000
Instrument: Agilent G1969A API-TOF MS
Mode:ES
Polarity: Positive ion mode
CDS infusion rate: 0.1 ml/min
Vcap: -4 kV
Fragmentor: 215 V
Nebulizer pressure : 20 psig
Drying gas flow : 6 L/min
Drying gas temperature : 300 °C
MCP : 650 V
PMT : 703 V
Scan range: m/z 50-3200
Transients : 10,000
Flight tube: -6.5 kV
Oct. RF : 250 V pk



G1969-85000 NEG ES-TOF SPECTRA



Sample: G1969-85000 (1:4 dilution in 95:5 ACN/H₂O)

Instrument: Agilent G1969A API-TOF MS

Mode:ES

Polarity: Negative ion mode

CDS infusion rate: 0.1 ml/min

Vcap: +4 kV

Fragmentor: 160 V

Nebulizer pressure : 20 psig

Drying gas flow : 6 L/min

Drying gas temperature : 300 °C

MCP : 650 V

PMT : 703 V

Scan range: m/z 50-3200

Transients : 10,000

Flight tube: +6.5 kV

Oct. RF : 250 V pk



Agilent Technologies

PRINCIPAL IONS

MASS	POS	NEG
1	118.086255	112.985587
2	322.048121	301.998139
3	622.028960	601.978977
4	922.009798	1033.988109
5	1221.990637	1333.968947
6	1521.971475	1633.949786
7	1821.952313	1933.930624
8	2121.933152	2233.911463
9	2421.913990	2533.892301
10	2721.894829	2833.873139

Date of Release: 01 December 2020

Date of Expiration: 31 December 2022

A handwritten signature in black ink that reads "Monica Bourgeois".

Monica Bourgeois
QMS Representative



Certificate of Analysis

ESI TOF Biopolymer Analysis Reference Mass Standards Kit

Agilent Part Number: G1969-85003 **Sample Lot Number:** 0006610437

This kit contains one ampoule (2.2 ml/ampoule) of the following solutions:

Lot#		
0006607232	0.1mM	HP-0321
0006607233	0.2mM	HP-1221
0006607234	0.2mM	HP-1821
0006607235	0.5mM	HP-0285
0006607236	0.5mM	HP-2421
0006607238	1.0M	Ammonium Formate
0006607239	5.0mM	Purine

Concentration (weight to volume) and Purity/Grades:

Neat Material	Gravimetric Conc.	Purity and/or Grade
Hexamethoxyphosphazine (HP-0321: CAS NO.: 957-13-1)	0.1mM	99.0%
Solvent Composition: Acetonitrile (CAS NO.: 75-05-8)	100.0%	HPLC grade 99.9%

Neat Material	Gravimetric Conc.	Purity and/or Grade
Hexakis(1H, 1H, 4H-hexafluorobutyloxy)phosphazine (HP-1221: CAS NO.: 186406-47-3)	0.2mM	97.0%
Solvent Composition: Acetonitrile (CAS NO.: 75-05-8)	100.0%	HPLC grade 99.9%

Neat Material	Gravimetric Conc.	Purity and/or Grade
Hexakis(1H, 1H, 6H-Decafluorohexyloxy)phosphazine (HP-1821: CAS NO.: 186406-48-4)	0.2mM	97.0%
Solvent Composition: Acetonitrile (CAS NO.: 75-05-8)	100.0%	HPLC grade 99.9%

Neat Material	Gravimetric Conc.	Purity and/or Grade
Tris(2,4,6-trifluoromethyl)-1,3,5-triazine (HP-0285: CAS NO.: 368-66-1)	0.5mM	99.8%
Solvent Composition: Acetonitrile (CAS NO.: 75-05-8)	100.0%	HPLC grade 99.9%

Neat Material	Gravimetric Conc.	Property
Hexakis(1H,1H,8H-tetradecafluorooctyloxy)phosphazine (HP-2421: CAS NO.: 186406-49-5)	0.5mM	99.0%
Solvent Composition: Acetonitrile (CAS NO.: 75-05-8)	100.0%	HPLC grade 99.9%

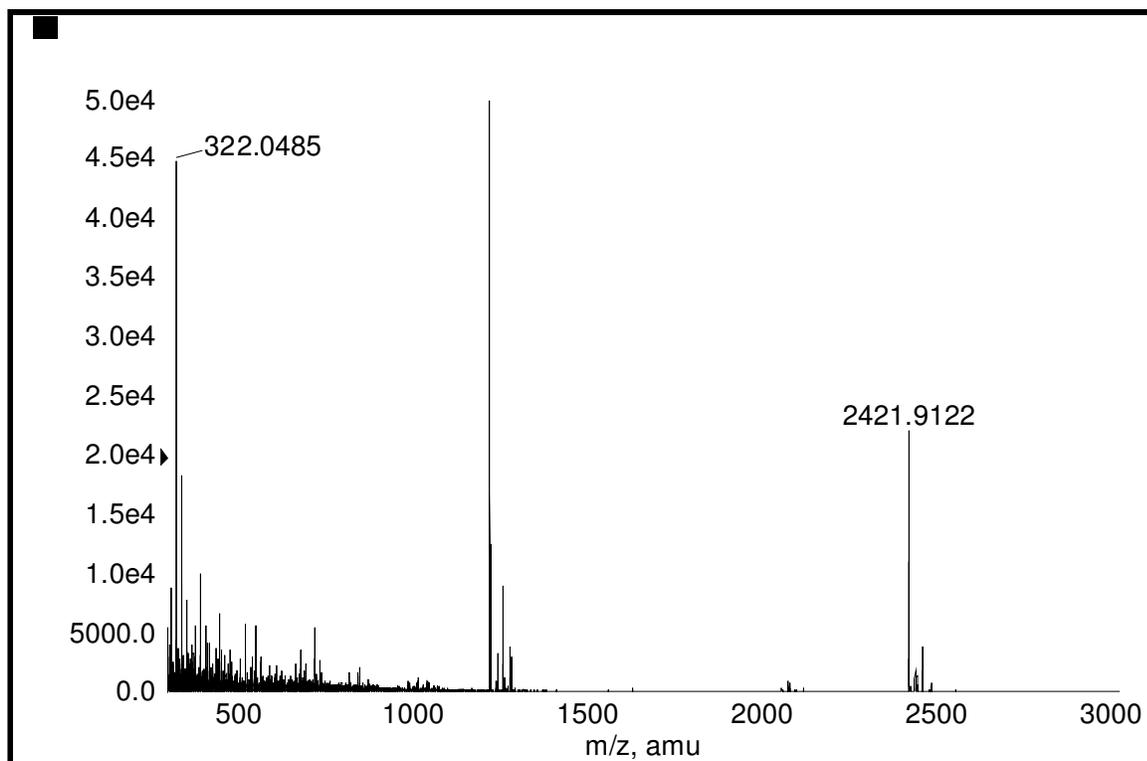
Neat Material	Gravimetric Conc.	Property
Ammonium Formate (CAS NO.: 540-69-2)	1.0M	98.1%
Solvent Composition: DI Water (CAS NO.: 7732-18-5)	100.0%	De-ionized

Neat Material	Gravimetric Conc.	Property
Purine (CAS NO.: 120-73-0)	5.0mM	99.0%
Solvent Composition: Acetonitrile (CAS NO.: 75-05-8)	90.0%	HPLC grade 99.9%
DI Water (CAS NO.: 7732-18-5)	10.0%	De-ionized

Traceability:

This standard has been produced gravimetrically using ISO9001 quality procedures. NIST traceable weights are used to verify balance calibration with the preparation of each lot. Concentration of analyte in solution is $\mu\text{g/ml} \pm 0.5\%$, uncertainty based upon balance and Class A volumetric glassware. ES-TOF Mass spectrometry was used to evaluate these individual solutions.

Pos. Mode ES-TOF Biopolymer Analysis Reference Mass Standards



Storage Temperature: Store Refrigerated (2° - 8°C)

Date of Manufacture: 12 May 2021

Date of Expiration: 31 December 2022


Monica Bourgeois
QMS Representative



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
 Wunstorferstrasse 40
 Seelze, 30926
 Telefon: +49 5137 999-0
lab.honeywell.com

Brand: Honeywell Riedel-de Haën
 Product: 15513
 Lot No: K1820
 Production date: 30.Jun.2020
 Rec. Retest Date: 20.Jun.2022

Formaldehyde solution 35 % by weight, meets analytical specification of Ph. Eur., BP, stabilized with approx. 10 % methanol

Parameter	Specification	Units	Result	Units
assay	35.0-38.0	%	38	%
density (D 20/4)	effektiv		1.0895	
sulfated ash	max. 0.01	%	<0.01	%
acidity	complying		complying	
methanol (GC)	9.0-15.0	Vol.%	14.3	Vol.%
residual solvents	complying		complying	
appearance of the solution	complying		complying	

QC Release Date: 09.Oct.2020

The minimum shelf life is based on the current knowledge and holds only for proper storage conditions in the originally closed flasks/ packages.

We herewith confirm that the delivery is effected according to the technical delivery conditions agreed.

Particular properties of the products or the suitability for a particular area of application are not assured.

We guarantee a proper quality within our General Conditions of Sales.

Honeywell
 Quality Management

This document was produced electronically and is valid without a signature

Honeywell

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorferstrasse 40
Seelze, 30926
Telefon: +49 5137 999-0
www.lab-honeywell.com

Brand: Honeywell Riedel-de Haën
Product: 309966
Lot No: K2060
Production date: 24.Jul.2020
Expiry Date: 19.Jul.2021

Diethyl ether CHROMASOLV, for HPLC, 99.9%, inhibitor-free

Parameter	Specification	Units	Result	Units
identity (IR)	complying		complying	
assay (GC)	min. 99.90	%	99.98	%
non-volatile matter	max. 0.0003	%	<0.0003	%
water (Karl Fischer)	max. 0.03	%	<0.03	%
peroxides (as H ₂ O ₂)	max. 1	ppm	<1	ppm
absorbance at 400 nm	max. 0.01		<0.01	
absorbance at 300 nm	max. 0.01		<0.01	
absorbance at 275 nm	max. 0.04		<0.04	
absorbance at 250 nm	max. 0.20		<0.20	
absorbance at 218 nm	max. 1.00		<1.00	



filtered via 0,2µm pore size filter

QC Release Date: 08.Sep.2020

The minimum shelf life is based on the current knowledge and holds only for proper storage conditions in the originally closed flasks/ packages.

We herewith confirm that the delivery is effected according to the technical delivery conditions agreed.

Particular properties of the products or the suitability for a particular area of application are not assured.

We guarantee a proper quality within our General Conditions of Sales.

Honeywell

Quality Management

This document was produced electronically and is valid without a signature



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
 Wunstorferstrasse 40
 Seelze, 30926
 Telefon: +49 5137 999-0
www.lab-honeywell.com

Brand: Honeywell Riedel-de Haën
 Product: 34869
 Lot No: L008AIL
 Production date: 08.Jan.2021
 Expiry Date: 21.Jun.2024

Dimethyl sulfoxide CHROMASOLV Plus, for HPLC, 99.7%

Parameter	Specification	Units	Result	Units
assay (GC)	min. 99.70	%	>99.9	%
non-volatile matter	max. 0.002	%	<0.002	%
water (Karl Fischer)	max. 0.2	%	0.1	%
absorbance at 350 nm	max. 0.01		<0.01	
absorbance at 300 nm	max. 0.10		<0.10	
absorbance 280 nm	max. 0.30		<0.30	
absorbance at 270 nm	max. 0.70		<0.70	
filtered via 0,2µm pore size filter				

QC Release Date: 17.Mar.2021

The minimum shelf life is based on the current knowledge and holds only for proper storage conditions in the originally closed flasks/ packages.

We herewith confirm that the delivery is effected according to the technical delivery conditions agreed.

Particular properties of the products or the suitability for a particular area of application are not assured.

We guarantee a proper quality within our General Conditions of Sales.

Honeywell
 Quality Management

This document was produced electronically and is valid without a signature



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
 Wunstorferstrasse 40
 Seelze, 30926
 Telefon: +49 5137 999-0
www.lab-honeywell.com

Brand: Honeywell Fluka
 Product: 14266
 Lot No: L028AIL
 Production date: 28.Jan.2021
 Expiry Date: 13.Jan.2024

Ammonium formate LC-MS Ultra; eluent additive for UHPLC-MS

Parameter	Specification	Units	Result	Units
assay (calc.on the anhydrous basis)	99.0-101.0	%	99.4	%
water (Karl Fischer)	max. 2	%	<0.1	%
residue on ignition	max. 0.1	%	<0.1	%
pH (1 M, 20°C)	5.5-7.5		5.5 - 7.5	
solution 1 M in H2O	complying		complying	
aluminium (Al)	max. 1	ppm	<1	ppm
arsenic (As)	max. 0.1	ppm	<0.1	ppm
barium (Ba)	max. 1	ppm	<1	ppm
bismuth (Bi)	max. 5	ppm	<5	ppm
calcium (Ca)	max. 5	ppm	<5	ppm
cadmium (Cd)	max. 1	ppm	<1	ppm
cobalt (Co)	max. 1	ppm	<1	ppm
chromium (Cr)	max. 1	ppm	<1	ppm
copper (Cu)	max. 1	ppm	<1	ppm
iron (Fe)	max. 1	ppm	<1	ppm
potassium (K)	max. 5	ppm	<5	ppm
lithium (Li)	max. 5	ppm	<5	ppm
magnesium (Mg)	max. 1	ppm	<1	ppm
manganese (Mn)	max. 1	ppm	<1	ppm
molybdenum (Mo)	max. 5	ppm	<5	ppm
sodium (Na)	max. 5	ppm	<5	ppm
nickel (Ni)	max. 5	ppm	<5	ppm
lead (Pb)	max. 5	ppm	<5	ppm
strontium (Sr)	max. 1	ppm	<1	ppm
zinc (Zn)	max. 1	ppm	<1	ppm
chloride (Cl)	max. 50	ppm	<50	ppm

Ammonium formate LC-MS Ultra; eluent additive for UHPLC-MS

Parameter	Specification	Units	Result	Units
total S (as SO ₄)	max. 50	ppm	<50	ppm
suitability for the UHPLC-MS	complying		complying	

QC Release Date: 29.Apr.2021

The minimum shelf life is based on the current knowledge and holds only for proper storage conditions in the originally closed flasks/ packages.

We herewith confirm that the delivery is effected according to the technical delivery conditions agreed.

Particular properties of the products or the suitability for a particular area of application are not assured.

We guarantee a proper quality within our General Conditions of Sales.

Honeywell

Quality Management

This document was produced electronically and is valid without a signature

Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
 Wunstorferstrasse 40
 Seelze, 30926
 Telefon: +49 5137 999-0
lab.honeywell.com

Brand: Honeywell Fluka
 Product: 02650
 Lot No: L0140
 Production date: 14.Jan.2021
 Expiry Date: 30.Dec.2023

Nitric acid 67-69%, TraceSELECT Ultra, for ultratrace analysis

Parameter	Specification	Units	Result	Units
assay	64.5-70	%	69.0	%
silver (Ag)	max. 10	ppt	<10	ppt
aluminium (Al)	max. 50	ppt	<50	ppt
arsenic (As)	max. 100	ppt	<100	ppt
gold (Au)	max. 20	ppt	<20	ppt
barium (Ba)	max. 10	ppt	<10	ppt
beryllium (Be)	max. 10	ppt	<10	ppt
bismuth (Bi)	max. 10	ppt	<10	ppt
calcium (Ca)	max. 100	ppt	<100	ppt
cadmium (Cd)	max. 10	ppt	<10	ppt
cerium (Ce)	max. 10	ppt	<10	ppt
cobalt (Co)	max. 10	ppt	<10	ppt
chromium (Cr)	max. 50	ppt	<50	ppt
cesium (Cs)	max. 10	ppt	<10	ppt
copper (Cu)	max. 20	ppt	<20	ppt
dysprosium (Dy)	max. 10	ppt	<10	ppt
erbium (Er)	max. 10	ppt	<0.1	ppt
europium (Eu)	max. 10	ppt	<10	ppt
iron (Fe)	max. 100	ppt	<100	ppt
gallium (Ga)	max. 10	ppt	<10	ppt
gadolinium (Gd)	max. 10	ppt	<10	ppt
germanium (Ge)	max. 10	ppt	<10	ppt
hafnium (Hf)	max. 10	ppt	<10	ppt
mercury (Hg)	max. 500	ppt	<500	ppt
holmium (Ho)	max. 10	ppt	<10	ppt
indium (In)	max. 10	ppt	<10	ppt

Nitric acid 67-69%, TraceSELECT Ultra, for ultratrace analysis
--

Parameter	Specification	Units	Result	Units
potassium (K)	max. 100	ppt	<100	ppt
lanthanum (La)	max. 10	ppt	<10	ppt
lithium (Li)	max. 10	ppt	<10	ppt
lutetium (Lu)	max. 10	ppt	<10	ppt
magnesium (Mg)	max. 50	ppt	<50	ppt
manganese (Mn)	max. 10	ppt	<10	ppt
molybdenum (Mo)	max. 10	ppt	<10	ppt
sodium (Na)	max. 100	ppt	<100	ppt
niobium (Nb)	max. 10	ppt	<10	ppt
neodymium (Nd)	max. 10	ppt	<10	ppt
nickel (Ni)	max. 50	ppt	<50	ppt
lead (Pb)	max. 10	ppt	<10	ppt
palladium (Pd)	max. 50	ppt	<50	ppt
praseodymium (Pr)	max. 10	ppt	<10	ppt
platinum (Pt)	max. 20	ppt	<20	ppt
rubidium (Rb)	max. 10	ppt	<10	ppt
Rhenium (Re)	max. 10	ppt	<10	ppt
Rhodium (Rh)	max. 10	ppt	<10	ppt
antimony (Sb)	max. 10	ppt	<10	ppt
scandium (Sc)	max. 50	ppt	<50	ppt
selenium (Se)	max. 100	ppt	<100	ppt
samarium (Sm)	max. 10	ppt	<10	ppt
tin (Sn)	max. 20	ppt	<20	ppt
strontium (Sr)	max. 10	ppt	<10	ppt
terbium (Tb)	max. 10	ppt	<10	ppt
tellurium (Te)	max. 10	ppt	<10	ppt
thorium (Th)	max. 10	ppt	<10	ppt
tantalum (Ta)	max. 50	ppt	<50	ppt

Nitric acid 67-69%, TraceSELECT Ultra, for ultratrace analysis
--

Parameter	Specification	Units	Result	Units
titanium (Ti)	max. 10	ppt	<10	ppt
thallium (Tl)	max. 10	ppt	<10	ppt
uran (U)	max. 10	ppt	<10	ppt
vanadium (V)	max. 10	ppt	<10	ppt
tungsten (W)	max. 10	ppt	<10	ppt
yttrium (Y)	max. 10	ppt	<10	ppt
ytterbium (Yb)	max. 10	ppt	<10	ppt
zinc (Zn)	max. 50	ppt	<50	ppt
zirconium (Zr)	max. 10	ppt	<10	ppt

QC Release Date: 03.May.2021

The minimum shelf life is based on the current knowledge and holds only for proper storage conditions in the originally closed flasks/ packages.

We herewith confirm that the delivery is effected according to the technical delivery conditions agreed.

Particular properties of the products or the suitability for a particular area of application are not assured.

We guarantee a proper quality within our General Conditions of Sales.

Honeywell
Quality Management

This document was produced electronically and is valid without a signature

Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
 Wunstorferstrasse 40
 Seelze, 30926
 Telefon: +49 5137 999-0
lab.honeywell.com

Brand: Honeywell Fluka
 Product: 14267
 Lot No: L182AIL
 Production date: 01.Jul.2021
 Expiry Date: 15.Jun.2024

Ammonium acetate LC-MS Ultra; eluent additive for UHPLC-MS

Parameter	Specification	Units	Result	Units
assay (calc.on the anhydrous basis)	99.0-101.0	%	99.1	%
water (Karl Fischer)	max. 2.0	%	<2.0	%
residue on ignition	max. 0.01	%	<0.01	%
pH (1 M, 20°C)	6.2-7.5		6.2 - 7.5	
solution 1 M in H2O	complying		complying	
aluminium (Al)	max. 1	ppm	<1	ppm
arsenic (As)	max. 0.1	ppm	<0.1	ppm
barium (Ba)	max. 1	ppm	<1	ppm
bismuth (Bi)	max. 5	ppm	<5	ppm
calcium (Ca)	max. 5	ppm	<5	ppm
cadmium (Cd)	max. 1	ppm	<1	ppm
cobalt (Co)	max. 1	ppm	<1	ppm
chromium (Cr)	max. 1	ppm	<1	ppm
copper (Cu)	max. 1	ppm	<1	ppm
iron (Fe)	max. 1	ppm	<1	ppm
potassium (K)	max. 5	ppm	<5	ppm
lithium (Li)	max. 5	ppm	<5	ppm
magnesium (Mg)	max. 1	ppm	<1	ppm
manganese (Mn)	max. 1	ppm	<1	ppm
molybdenum (Mo)	max. 5	ppm	<5	ppm
sodium (Na)	max. 5	ppm	<5	ppm
nickel (Ni)	max. 5	ppm	<5	ppm
lead (Pb)	max. 1	ppm	<1	ppm
strontium (Sr)	max. 1	ppm	<1	ppm
zinc (Zn)	max. 1	ppm	<1	ppm
chloride (Cl)	max. 5	ppm	<5	ppm

Ammonium acetate LC-MS Ultra; eluent additive for UHPLC-MS

Parameter	Specification	Units	Result	Units
nitrate (NO ₃)	max. 10	ppm	<10	ppm
sulfate (SO ₄)	max. 10	ppm	<10	ppm
suitability for the UHPLC-MS	complying		complying	

QC Release Date: 04.Oct.2021

The minimum shelf life is based on the current knowledge and holds only for proper storage conditions in the originally closed flasks/ packages.

We herewith confirm that the delivery is effected according to the technical delivery conditions agreed.

Particular properties of the products or the suitability for a particular area of application are not assured.

We guarantee a proper quality within our General Conditions of Sales.

Honeywell

Quality Management

This document was produced electronically and is valid without a signature

Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
 Wunstorferstrasse 40
 Seelze, 30926
 Telefon: +49 5137 999-0
lab.honeywell.com

Brand: Honeywell Riedel-de Haën
 Product: 34967
 Lot No: L291A
 Production date: 18.Oct.2021
 Expiry Date: 08.Oct.2023

Acetonitrile LC-MS CHROMASOLV

Parameter	Specification	Units	Result	Units
assay (GC)	min. 99.9	%	>99.99	%
propionitrile (GC)	max. 0.2	%	<0.2	%
non-volatile matter	max. 0.0002	%	<0.0002	%
water (Karl Fischer)	max. 0.01	%	0.001	%
free acid (as CH ₃ COOH)	max. 0.001	%	0.0009	%
free alkali (as NH ₃)	max. 0.0001	%	<0.0001	%
silver (Ag)	max. 0.1	ppm	<0.1	ppm
aluminium (Al)	max. 0.5	ppm	<0.5	ppm
barium (Ba)	max. 0.1	ppm	<0.1	ppm
bismuth (Bi)	max. 0.1	ppm	<0.1	ppm
calcium (Ca)	max. 0.05	ppm	<0.05	ppm
cadmium (Cd)	max. 0.05	ppm	<0.05	ppm
cobalt (Co)	max. 0.02	ppm	<0.02	ppm
chromium (Cr)	max. 0.02	ppm	<0.02	ppm
copper (Cu)	max. 0.02	ppm	<0.02	ppm
iron (Fe)	max. 0.02	ppm	<0.02	ppm
potassium (K)	max. 0.05	ppm	<0.05	ppm
lithium (Li)	max. 0.1	ppm	<0.1	ppm
magnesium (Mg)	max. 0.1	ppm	<0.1	ppm
manganese (Mn)	max. 0.02	ppm	<0.02	ppm
molybdenum (Mo)	max. 0.1	ppm	<0.1	ppm
sodium (Na)	max. 0.05	ppm	<0.05	ppm
nickel (Ni)	max. 0.02	ppm	<0.02	ppm
lead (Pb)	max. 0.02	ppm	<0.02	ppm
tin (Sn)	max. 0.1	ppm	<0.1	ppm
strontium (Sr)	max. 0.1	ppm	<0.1	ppm

Acetonitrile LC-MS CHROMASOLV

Parameter	Specification	Units	Result	Units
zinc (Zn)	max. 0.1	ppm	<0.1	ppm
HPLC-gradient at 210 nm	max. 1	mAU	<1	mAU
HPLC-gradient at 254 nm	max. 0.2	mAU	<0.2	mAU
baseline drift at 210 nm	max. 12	mAU	<12	mAU
suitability for the LC-MS	complying		complying	
fluorescence (chinin) at 254 nm	max. 0.5	ppb	<0.5	ppb
fluorescence (chinin) at 365 nm	max. 0.5	ppb	<0.5	ppb
absorbance at 195 nm	max. 0.097		<0.097	
absorbance at 200 nm	max. 0.022		<0.022	
absorbance at 230 nm	max. 0.004		<0.004	



filtered via 0,2µm pore size filter

QC Release Date: 28.Oct.2021

The minimum shelf life is based on the current knowledge and holds only for proper storage conditions in the originally closed flasks/ packages.

We herewith confirm that the delivery is effected according to the technical delivery conditions agreed.

Particular properties of the products or the suitability for a particular area of application are not assured.

We guarantee a proper quality within our General Conditions of Sales.

Honeywell

Quality Management

This document was produced electronically and is valid without a signature

Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
 Wunstorferstrasse 40
 Seelze, 30926
 Telefon: +49 5137 999-0
lab.honeywell.com

Brand: Honeywell Fluka
 Product: 12010
 Lot No: L0530
 Production date: 22.Feb.2021
 Rec. Retest Date: 27.Jan.2026

Calcium carbonate precipitated, puriss., meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP, FCC, E170

Parameter	Specification	Units	Result	Units
assay (calc. to the dried substance)	98.5-100.5	%	100.3	%
insoluble in acetic acid	max. 0.2	%	<0.2	%
insoluble in hydrochloric acid	max. 0.2	%	<0.2	%
loss on drying (200°C)	max. 2.0	%	0.35	%
magnesium and alkali metals	max. 1.0	%	<1.0	%
arsenic (As)	max. 2	ppm	<2	ppm
barium (Ba)	complying		complying	
barium (Ba)	max. 10	ppm	<10	ppm
cadmium (Cd)	max. 1	ppm	<1	ppm
chromium (Cr)	max. 10	ppm	<10	ppm
copper (Cu)	max. 10	ppm	<10	ppm
iron (Fe)	max. 200	ppm	<200	ppm
mercury (Hg)	max. 0.5	ppm	<0.5	ppm
lead (Pb)	max. 3	ppm	<3	ppm
antimony (Sb)	max. 10	ppm	<10	ppm
zinc (Zn)	max. 10	ppm	<10	ppm
heavy metals (as Pb)	max. 20	ppm	<20	ppm
Sb, Cu, Cr, Zn, Ba	max. 100	ppm	<100	ppm
chloride (Cl)	max. 200	ppm	<200	ppm
fluoride (F)	max. 50	ppm	<50	ppm
sulfate (SO ₄)	max. 0.2	%	<0.2	%
residual solvents	complying		complying	



QC Release Date: 13.Apr.2021

The minimum shelf life is based on the current knowledge and holds only for proper storage conditions in the originally closed flasks/ packages.

We herewith confirm that the delivery is effected according to the technical delivery conditions agreed.

Particular properties of the products or the suitability for a particular area of application are not assured.

We guarantee a proper quality within our General Conditions of Sales.

Honeywell

Quality Management

This document was produced electronically and is valid without a signature

Honeywell

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
 Wunstorferstrasse 40
 Seelze, 30926
 Telefon: +49 5137 999-0
lab.honeywell.com

Brand: Honeywell Fluka
 Product: 27109
 Lot No: L0710
 Production date: 12.Mar.2021
 Rec. Retest Date: 10.Mar.2028

Citric acid gritty, puriss., meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP, E330

Parameter	Specification	Units	Result	Units
assay (calc.on the anhydrous basis)	99.5-100.5	%	99.9	%
water (Karl Fischer)	max. 0.5	%	0.04	%
sulfated ash	max. 0.05	%	<0.05	%
aluminium (Al)	max. 0.2	ppm	<0.2	ppm
arsenic (As)	max. 1	ppm	<1	ppm
calcium (Ca)	max. 0.02	%	<0.02	%
copper (Cu)	max. 0.001	%	<0.001	%
iron (Fe)	max. 0.001	%	<0.001	%
mercury (Hg)	max. 1	ppm	<1	ppm
lead (Pb)	max. 0.5	ppm	<0.5	ppm
zinc (Zn)	max. 0.001	%	<0.001	%
heavy metals (as Pb)	max. 5	ppm	<5	ppm
chloride (Cl)	max. 0.005	%	<0.005	%
oxalate (as oxalic acid)	max. 100	ppm	<100	ppm
sulfate (SO ₄)	max. 100	ppm	<100	ppm
reaction against H ₂ SO ₄	complying		complying	
residual solvents	complying		complying	
appearance of the solution	complying		complying	



QC Release Date: 30.Mar.2021

The minimum shelf life is based on the current knowledge and holds only for proper storage conditions in the originally closed flasks/ packages.

We herewith confirm that the delivery is effected according to the technical delivery conditions agreed.

Particular properties of the products or the suitability for a particular area of application are not assured.

We guarantee a proper quality within our General Conditions of Sales.

Honeywell

Quality Management

This document was produced electronically and is valid without a signature



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorferstrasse 40
Seelze, 30926
Telefon: +49 5137 999-0
lab.honeywell.com

Brand: Honeywell
Product: 123226
Lot No: L1320
Production date: 12.May.2021
Rec. Retest Date: 17.Nov.2025

Anisole Reagent Grade, 99%

Parameter	Specification	Units	Result	Units
assay (GC)	min. 98.5	%	99.95	%
identity (IR)	complying		complying	

QC Release Date: 21.May.2021

The minimum shelf life is based on the current knowledge and holds only for proper storage conditions in the originally closed flasks/ packages.

We herewith confirm that the delivery is effected according to the technical delivery conditions agreed.

Particular properties of the products or the suitability for a particular area of application are not assured.

We guarantee a proper quality within our General Conditions of Sales.

Honeywell
Quality Management

This document was produced electronically and is valid without a signature

Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
 Wunstorferstrasse 40
 Seelze, 30926
 Telefon: +49 5137 999-0
lab.honeywell.com

Brand: Honeywell Fluka
 Product: 94318
 Lot No: L1670
 Production date: 16.Jun.2021
 Expiry Date: 08.Dec.2022

Formic acid for mass spectrometry, ca. 98%

Parameter	Specification	Units	Result	Units
assay	min. 97.5	%	99.5	%
suitability for the LC-MS	complying		complying	
water (Karl Fischer)	max. 2.5	%	<2.5	%
non-volatile matter	max. 20	ppm	<20	ppm
APHA	max. 15		<15	
silver (Ag)	max. 0.02	ppm	<0.02	ppm
aluminium (Al)	max. 0.05	ppm	<0.05	ppm
barium (Ba)	max. 0.05	ppm	<0.05	ppm
bismuth (Bi)	max. 0.1	ppm	<0.1	ppm
calcium (Ca)	max. 0.2	ppm	<0.2	ppm
cadmium (Cd)	max. 0.05	ppm	<0.05	ppm
cobalt (Co)	max. 0.02	ppm	<0.02	ppm
chromium (Cr)	max. 0.05	ppm	<0.05	ppm
copper (Cu)	max. 0.02	ppm	<0.02	ppm
iron (Fe)	max. 0.2	ppm	<0.2	ppm
potassium (K)	max. 0.1	ppm	<0.1	ppm
lithium (Li)	max. 0.02	ppm	<0.02	ppm
magnesium (Mg)	max. 0.5	ppm	<0.5	ppm
manganese (Mn)	max. 0.05	ppm	<0.05	ppm
molybdenum (Mo)	max. 0.02	ppm	<0.02	ppm
sodium (Na)	max. 0.5	ppm	<0.5	ppm
nickel (Ni)	max. 0.05	ppm	<0.05	ppm
lead (Pb)	max. 0.02	ppm	<0.02	ppm
strontium (Sr)	max. 0.02	ppm	<0.02	ppm
thallium (Tl)	max. 0.05	ppm	<0.05	ppm
zinc (Zn)	max. 0.05	ppm	<0.05	ppm

Formic acid for mass spectrometry, ca. 98%

Parameter	Specification	Units	Result	Units
chloride (Cl)	max. 5	ppm	<5	ppm
sulfate (SO ₄)	max. 5	ppm	<5	ppm
sulfite (SO ₃)	max. 10	ppm	<10	ppm
ammonium (NH ₄)	max. 10	ppm	<10	ppm
appearance of the solution	complying		complying	

QC Release Date: 24.Jun.2021

The minimum shelf life is based on the current knowledge and holds only for proper storage conditions in the originally closed flasks/ packages.

We herewith confirm that the delivery is effected according to the technical delivery conditions agreed.

Particular properties of the products or the suitability for a particular area of application are not assured.

We guarantee a proper quality within our General Conditions of Sales.

Honeywell
Quality Management

This document was produced electronically and is valid without a signature

Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
 Wunstorferstrasse 40
 Seelze, 30926
 Telefon: +49 5137 999-0
lab.honeywell.com

Brand: Honeywell Riedel-de Haën
 Product: 34966
 Lot No: L1950S
 Production date: 14.Jul.2021
 Expiry Date: 04.Jul.2023

Methanol LC-MS CHROMASOLV

Parameter	Specification	Units	Result	Units
assay (GC)	min. 99.90	%	99.99	%
non-volatile matter	max. 0.0005	%	<0.0005	%
water (Karl Fischer)	max. 0.02	%	<0.02	%
free acid (as HCOOH)	max. 0.001	%	<0.001	%
free alkali (as NH ₃)	max. 0.0005	%	<0.0005	%
silver (Ag)	max. 0.1	ppm	<0.1	ppm
aluminium (Al)	max. 0.5	ppm	<0.5	ppm
barium (Ba)	max. 0.1	ppm	<0.1	ppm
calcium (Ca)	max. 0.1	ppm	<0.1	ppm
cadmium (Cd)	max. 0.05	ppm	<0.05	ppm
cobalt (Co)	max. 0.02	ppm	<0.02	ppm
chromium (Cr)	max. 0.02	ppm	<0.02	ppm
copper (Cu)	max. 0.01	ppm	<0.01	ppm
iron (Fe)	max. 0.1	ppm	<0.1	ppm
potassium (K)	max. 0.1	ppm	<0.1	ppm
magnesium (Mg)	max. 0.1	ppm	<0.1	ppm
manganese (Mn)	max. 0.01	ppm	<0.01	ppm
sodium (Na)	max. 0.1	ppm	<0.1	ppm
nickel (Ni)	max. 0.02	ppm	<0.02	ppm
lead (Pb)	max. 0.02	ppm	<0.02	ppm
tin (Sn)	max. 0.1	ppm	<0.1	ppm
zinc (Zn)	max. 0.1	ppm	<0.1	ppm
absorbance at 210 nm	max. 0.523		0.441	
absorbance at 220 nm	max. 0.301		0.198	
absorbance at 230 nm	max. 0.125		0.090	
absorbance at 260 nm	max. 0.009		0.005	

Methanol LC-MS CHROMASOLV

Parameter	Specification	Units	Result	Units
fluorescence (chinin) at 254 nm	max. 1	ppb	<1	ppb
fluorescence (chinin) at 365 nm	max. 1	ppb	<1	ppb
HPLC-gradient at 254 nm	max. 5	mAU	<5	mAU
suitability for the LC-MS filtered via 0,2µm pore size filter	complying		complying	

QC Release Date: 04.Oct.2021

The minimum shelf life is based on the current knowledge and holds only for proper storage conditions in the originally closed flasks/ packages.

We herewith confirm that the delivery is effected according to the technical delivery conditions agreed.

Particular properties of the products or the suitability for a particular area of application are not assured.

We guarantee a proper quality within our General Conditions of Sales.

Honeywell
Quality Management

This document was produced electronically and is valid without a signature

Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
 Wunstorferstrasse 40
 Seelze, 30926
 Telefon: +49 5137 999-0
lab.honeywell.com

Brand: Honeywell Riedel-de Haën
 Product: 33539
 Lot No: L2390
 Production date: 27.Aug.2021
 Rec. Retest Date: 04.Mar.2026

2-Propanol puriss. p.a., ACS reagent, reagent ISO, reagent Ph. Eur., 99.8% (GC)

Parameter	Specification	Units	Result	Units
assay (GC)	min. 99.8	%	>99.99	%
boiling range	81 - 83	°C	82.1 - 82.6	°C
density (D 20/4)	0.784-0.786		0.7851	
refractive index (n 20/D)	1.3770-1.3780		1.3771	
non-volatile matter	max. 0.001	%	<0.001	%
water (Karl Fischer)	max. 0.1	%	0.01	%
free acid (as C ₂ H ₅ COOH)	max. 0.00074	%	<0.00074	%
free alkali (as NH ₃)	max. 0.00017	%	<0.00017	%
aluminium (Al)	max. 0.00005	%	<0.00005	%
boron (B)	max. 0.000002	%	<0.000002	%
barium (Ba)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
bismuth (Bi)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
calcium (Ca)	max. 0.00005	%	<0.00005	%
cadmium (Cd)	max. 0.000005	%	<0.000005	%
cobalt (Co)	max. 0.000002	%	<0.000002	%
chromium (Cr)	max. 0.000002	%	<0.000002	%
copper (Cu)	max. 0.000002	%	<0.000002	%
iron (Fe)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
potassium (K)	max. 0.00005	%	<0.00005	%
lithium (Li)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
magnesium (Mg)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
manganese (Mn)	max. 0.000002	%	<0.000002	%
molybdenum (Mo)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
sodium (Na)	max. 0.0001	%	<0.0001	%
nickel (Ni)	max. 0.000002	%	<0.000002	%
lead (Pb)	max. 0.00001	%	<0.00001	%

2-Propanol puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., 99.8% (GC)

Parameter	Specification	Units	Result	Units
tin (Sn)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
strontium (Sr)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
zinc (Zn)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
APHA	max. 10		<10	
carbonyl compounds (as CO)	max. 0.005	%	<0.005	%
carbonyl compounds (ACS)	complying		complying	
ethanol (GC)	max. 0.01	%	<0.01	%
methanol (GC)	max. 0.1	%	<0.1	%
KMnO ₄ red. matter (as O)	max. 0.0005	%	<0.0005	%
solubility in water	complying		complying	
peroxides (as H ₂ O ₂)	max. 0.00034	%	<0.00034	%
reaction against H ₂ SO ₄	complying		complying	



QC Release Date: 02.Nov.2021

The minimum shelf life is based on the current knowledge and holds only for proper storage conditions in the originally closed flasks/ packages.

We herewith confirm that the delivery is effected according to the technical delivery conditions agreed.

Particular properties of the products or the suitability for a particular area of application are not assured.

We guarantee a proper quality within our General Conditions of Sales.

Honeywell

Quality Management

This document was produced electronically and is valid without a signature

Honeywell

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
 Wunstorferstrasse 40
 Seelze, 30926
 Telefon: +49 5137 999-0
lab.honeywell.com

Brand: Honeywell Riedel-de Haën
 Product: 32294
 Lot No: L2490
 Production date: 06.Sep.2021
 Rec. Retest Date: 25.Dec.2023

Ethanol 96 vol.%, puriss. p.a., Reag. ACS, Reag. Ph. Eur.

Parameter	Specification	Units	Result	Units
appearance	complying		complying	
identity A	complying		complying	
identity B	complying		complying	
assay	95.1-96.9	Vol.%	96.24	Vol.%
boiling range	78 - 79	°C	78 - 79	°C
density (D 20/20)	0.8050-0.8120		0.8078	
non-volatile matter	max. 0.001	%	<0.001	%
free acid (as CH ₃ COOH)	max. 0.003	%	<0.003	%
free alkali (as NH ₃)	max. 0.0001	%	<0.0001	%
cadmium (Cd)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
copper (Cu)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
iron (Fe)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
nickel (Ni)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
lead (Pb)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
zinc (Zn)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
heavy metals (as Pb)	max. 0.0001	%	<0.0001	%
KMNO ₄ red. matter	complying		complying	
acetone (GC)	max. 0.001	%	<0.001	%
aldehydes (as CH ₃ CHO)	max. 0.0005	%	<0.0005	%
formaldehyde	max. 0.0005	%	<0.0005	%
methanol (GC)	max. 100	Vol.ppm	<100	Vol.ppm
2-propanol (GC)	max. 0.003	%	<0.003	%
volatile impurities (GC)	complying		complying	
reaction against H ₂ SO ₄	complying		complying	
mixable with H ₂ O	complying		complying	
UV-absorption	complying		complying	



Ethanol 96 vol.%, puriss. p.a., Reag. ACS, Reag. Ph. Eur.

Parameter	Specification	Units	Result	Units
APHA	max. 10		<10	

QC Release Date: 19.Oct.2021

The minimum shelf life is based on the current knowledge and holds only for proper storage conditions in the originally closed flasks/ packages.

We herewith confirm that the delivery is effected according to the technical delivery conditions agreed.

Particular properties of the products or the suitability for a particular area of application are not assured.

We guarantee a proper quality within our General Conditions of Sales.

Honeywell

Quality Management

This document was produced electronically and is valid without a signature

Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
 Wunstorferstrasse 40
 Seelze, 30926
 Telefon: +49 5137 999-0
lab.honeywell.com

Brand: Honeywell Riedel-de Haën
 Product: 32213
 Lot No: L2580
 Production date: 15.Sep.2021
 Expiry Date: 23.Mar.2026

Methanol puriss. p.a., Reag. ACS, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.

Parameter	Specification	Units	Result	Units
appearance (form)	complying		complying	
appearance (color)	complying		complying	
appearance	complying		complying	
assay (GC)	min. 99.8	%	99.99	%
boiling range	64 - 65	°C	64 - 65	°C
density (D 20/20)	0.791-0.793		0.791 - 0.793	
refractive index (n 20/D)	1.328-1.330		1.328 - 1.330	
non-volatile matter	max. 0.0005	%	<0.0005	%
water (Karl Fischer)	max. 0.05	%	0.005	%
free acid (as HCOOH)	max. 0.002	%	<0.002	%
free alkali (as NH ₃)	max. 0.00005	%	<0.00005	%
aluminium (Al)	max. 0.00005	%	<0.00005	%
boron (B)	max. 0.000002	%	<0.000002	%
barium (Ba)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
bismuth (Bi)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
calcium (Ca)	max. 0.00005	%	<0.00005	%
cadmium (Cd)	max. 0.000005	%	<0.000005	%
cobalt (Co)	max. 0.000002	%	<0.000002	%
chromium (Cr)	max. 0.000002	%	<0.000002	%
copper (Cu)	max. 0.000001	%	<0.000001	%
iron (Fe)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
potassium (K)	max. 0.00005	%	<0.00005	%
lithium (Li)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
magnesium (Mg)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
manganese (Mn)	max. 0.000001	%	<0.000001	%
molybdenum (Mo)	max. 0.00001	%	<0.00001	%

Methanol puriss. p.a., Reag. ACS, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.

Parameter	Specification	Units	Result	Units
sodium (Na)	max. 0.00005	%	<0.00005	%
nickel (Ni)	max. 0.000002	%	<0.000002	%
lead (Pb)	max. 0.000002	%	<0.000002	%
tin (Sn)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
strontium (Sr)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
zinc (Zn)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
chloride (Cl)	max. 0.00005	%	<0.00005	%
sulfate (SO ₄)	max. 0.0001	%	<0.0001	%
KMnO ₄ red. matter (as O)	max. 0.00025	%	<0.00025	%
acetone (GC)	max. 0.001	%	<0.001	%
ketones (as CH ₃ COCH ₃)	max. 0.001	%	<0.001	%
aldehydes (as CH ₃ CHO)	max. 0.001	%	<0.001	%
acetaldehyde	max. 0.001	%	<0.001	%
ethanol (GC)	max. 0.1	%	<0.01	%
formaldehyde	max. 0.001	%	<0.001	%
carbonyl compounds (as CO)	max. 0.005	%	<0.005	%
carbonyl compounds (ACS)	complying		complying	
mixable with H ₂ O	complying		complying	
reaction against H ₂ SO ₄	complying		complying	
APHA	max. 10		<10	



QC Release Date: 02.Nov.2021

The minimum shelf life is based on the current knowledge and holds only for proper storage conditions in the originally closed flasks/ packages.

We herewith confirm that the delivery is effected according to the technical delivery conditions agreed.

Particular properties of the products or the suitability for a particular area of application are not assured.

We guarantee a proper quality within our General Conditions of Sales.

Honeywell

Quality Management

This document was produced electronically and is valid without a signature



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
 Wunstorferstrasse 40
 Seelze, 30926
 Telefon: +49 5137 999-0
lab.honeywell.com

Brand: Honeywell Fluka
 Product: 33650
 Lot No: L2780
 Production date: 05.Oct.2021
 Expiry Date: 18.Mar.2025

Buffer solution pH 11.0 (20 °C) boric acid / sodium hydroxide solution / potassium chloride

Parameter	Specification	Units	Result	Units
pH (20 °C)	10.95-11.05		10.95	

Measured with a combined glass electrode. The calibrating of the pH value is carried out with standard buffer solutions (related to SRM by NIST) according to DIN 19266 at several reference points (according to DIN 19268).

Composition per litre:
 6.21 g Boric acid (H₃BO₃)
 4.00 g Sodium hydroxide (NaOH)
 3.70 g Potassium chloride (KCl)

Temperature-dependence of the pH values:

pH 11.45 at 0°C	pH 10.48 at 50°C
pH 11.20 at 10°C	pH 10.33 at 60°C
pH 11.00 at 20°C	pH 10.19 at 70°C
pH 10.81 at 30°C	pH 10.06 at 80°C
pH 10.64 at 40°C	pH 09.93 at 90°C

The checking of the chemicals and of the test equipment used is in accordance with DIN ISO 9001.

QC Release Date: 19.Oct.2021

The minimum shelf life is based on the current knowledge and holds only for proper storage conditions in the originally closed flasks/ packages.

We herewith confirm that the delivery is effected according to the technical delivery conditions agreed.

Particular properties of the products or the suitability for a particular area of application are not assured.

We guarantee a proper quality within our General Conditions of Sales.



Honeywell
Quality Management

This document was produced electronically and is valid without a signature



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
 Wunstorferstrasse 40
 Seelze, 30926
 Telefon: +49 5137 999-0
lab.honeywell.com

Brand: Honeywell Fluka
 Product: 35335
 Lot No: L2860
 Production date: 13.Oct.2021
 Expiry Date: 27.Sep.2024

Hydrochloric acid 0,1 mol/l, volumetric solution, Reag. Ph. Eur.

Parameter	Specification	Units	Result	Units
factor	0.999-1.001		1.000	
BAM/EMPA ref.-material	effektiv		71363	
BAM/EMPA Certificate no.	effektiv		U8-1218	
Traceable to NIST SRM	effektiv		351a	

Produced using quality grade 'puriss. p.a.' tested raw materials.

Test method: Acidimetric titration related to
 EMPA/BAM referencematerial (given above)
 Product-No 71363: Sodium carbonate or
 Product-No 93440: TRIS (Tris(hydroxymethyl)aminoethane).

The factor (titer) was measured at 20°C.

BAM: Federal Institute for Materials Research and Testing
 Germany
 EMPA: Swiss Federal Laboratories for Materials Testing and Research
 NIST: National Institute of Standards and Technology
 USA

QC Release Date: 25.Oct.2021

The minimum shelf life is based on the current knowledge and holds only for proper storage conditions in the originally closed flasks/ packages.

We herewith confirm that the delivery is effected according to the technical delivery conditions agreed.

Particular properties of the products or the suitability for a particular area of application are not assured.

We guarantee a proper quality within our General Conditions of Sales.



Honeywell
Quality Management

This document was produced electronically and is valid without a signature

Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
 Wunstorferstrasse 40
 Seelze, 30926
 Telefon: +49 5137 999-0
lab.honeywell.com

Brand: Honeywell Riedel-de Haën
 Product: 32211
 Lot No: L2990
 Production date: 26.Oct.2021
 Rec. Retest Date: 16.Oct.2023

Chloroform puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., 99.0-99.4% (GC)

Parameter	Specification	Units	Result	Units
identity (GC)	complying		complying	
assay (GC)	99.0-99.4	%	99.1	%
boiling range	60 - 62	°C	60 - 62	°C
density (D 20/20)	1.476-1.483		1.476 - 1.483	
non-volatile matter	max. 0.0005	%	<0.0005	%
water (Karl Fischer)	max. 0.01	%	0.001	%
free acid (as HCl)	max. 0.00005	%	<0.00005	%
acid and phosgene	complying		complying	
aluminium (Al)	max. 0.00005	%	<0.00005	%
boron (B)	max. 0.000002	%	<0.000002	%
barium (Ba)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
calcium (Ca)	max. 0.00005	%	<0.00005	%
cadmium (Cd)	max. 0.000005	%	<0.000005	%
cobalt (Co)	max. 0.000002	%	<0.000002	%
chromium (Cr)	max. 0.000002	%	<0.000002	%
copper (Cu)	max. 0.000002	%	<0.000002	%
iron (Fe)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
magnesium (Mg)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
manganese (Mn)	max. 0.000002	%	<0.000002	%
nickel (Ni)	max. 0.000002	%	<0.000002	%
lead (Pb)	max. 0.000005	%	<0.000005	%
tin (Sn)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
zinc (Zn)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
chloride (Cl)	max. 0.0001	%	<0.0001	%
free chlorine (Cl)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
aldehyd.,ketones(as CH ₃ COCH ₃)	max. 0.005	%	<0.005	%

Chloroform puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., 99.0-99.4% (GC)

Parameter	Specification	Units	Result	Units
carbonyl compounds (as CO)	max. 0.005	%	<0.005	%
dichloromethane (GC)	max. 0.01	%	<0.01	%
ethanol (GC)	0.6-1.0	Gew.%	0.6 - 1.0	Gew.%
tetrachloroethene (GC)	max. 0.01	%	<0.01	%
tetrachloromethane (GC)	max. 0.01	%	<0.01	%
trichloroethene (GC)	max. 0.01	%	<0.01	%
other impurities (GC)	max. 0.1	%	<0.1	%
reaction against H ₂ SO ₄	complying		complying	
appearance of the substance	complying		complying	
suitability f.det.w. dithizone ISO	complying		complying	



QC Release Date: 03.Nov.2021

The minimum shelf life is based on the current knowledge and holds only for proper storage conditions in the originally closed flasks/ packages.

We herewith confirm that the delivery is effected according to the technical delivery conditions agreed.

Particular properties of the products or the suitability for a particular area of application are not assured.

We guarantee a proper quality within our General Conditions of Sales.

Honeywell

Quality Management

This document was produced electronically and is valid without a signature

Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
 Wunstorferstrasse 40
 Seelze, 30926
 Telefon: +49 5137 999-0
lab.honeywell.com

Brand: Honeywell Fluka
 Product: 33209
 Lot No: L3010
 Production date: 28.Oct.2021
 Rec. Retest Date: 05.May.2026

Acetic acid min. 99,8 %, puriss. p.a., Reag. ACS, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.

Parameter	Specification	Units	Result	Units
assay	99.8-100.5	%	100.1	%
assay (GC)	min. 99.8	%	99.9	%
density (D 20/20)	1.052-1.053		1.052 - 1.053	
boiling range	117 - 119	°C	117 - 119	°C
congealing - freezing point	min. 16.3	°C	>16.3	°C
non-volatile matter	max. 0.0005	%	<0.0005	%
water (Karl Fischer)	max. 0.4	%	0.07	%
silver (Ag)	max. 0.000001	%	<0.000001	%
aluminium (Al)	max. 0.000005	%	<0.000005	%
arsenic (As)	max. 0.000001	%	<0.000001	%
barium (Ba)	max. 0.000001	%	<0.000001	%
beryllium (Be)	max. 0.000001	%	<0.000001	%
bismuth (Bi)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
calcium (Ca)	max. 0.00002	%	<0.00002	%
cadmium (Cd)	max. 0.000002	%	<0.000002	%
cobalt (Co)	max. 0.000001	%	<0.000001	%
chromium (Cr)	max. 0.000005	%	<0.000005	%
copper (Cu)	max. 0.000001	%	<0.000001	%
iron (Fe)	max. 0.00002	%	<0.00002	%
germanium (Ge)	max. 0.000005	%	<0.000005	%
potassium (K)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
lithium (Li)	max. 0.000001	%	<0.000001	%
magnesium (Mg)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
manganese (Mn)	max. 0.000001	%	<0.000001	%
molybdenum (Mo)	max. 0.000002	%	<0.000002	%
sodium (Na)	max. 0.00005	%	<0.00005	%

Acetic acid min. 99,8 %, puriss. p.a., Reag. ACS, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.

Parameter	Specification	Units	Result	Units
nickel (Ni)	max. 0.000005	%	<0.000005	%
lead (Pb)	max. 0.000002	%	<0.000002	%
strontium (Sr)	max. 0.000001	%	<0.000001	%
titanium (Ti)	max. 0.000001	%	<0.000001	%
thallium (Tl)	max. 0.000005	%	<0.000005	%
vanadium (V)	max. 0.000001	%	<0.000001	%
zinc (Zn)	max. 0.000005	%	<0.000005	%
zirconium (Zr)	max. 0.00001	%	<0.00001	%
heavy metals (as Pb)	max. 0.00005	%	<0.00005	%
chloride (Cl)	max. 0.00005	%	<0.00005	%
phosphate (PO4)	max. 0.00005	%	<0.00005	%
sulfate (SO4)	max. 0.00005	%	<0.00005	%
acetaldehyde	max. 0.0002	%	<0.0002	%
acetic anhydride (GC)	max. 0.01	%	<0.01	%
mixable with H2O	complying		complying	
titrable base	max. 0.0004	meq/g	<0.0004	meq/g
APHA	max. 10		<10	
appearance of the substance	complying		complying	
K2Cr2O7 red. matter	complying		complying	
KMNO4 red. substances	complying		complying	



QC Release Date: 04.Nov.2021

The minimum shelf life is based on the current knowledge and holds only for proper storage conditions in the originally closed flasks/ packages.

We herewith confirm that the delivery is effected according to the technical delivery conditions agreed.

Particular properties of the products or the suitability for a particular area of application are not assured.

We guarantee a proper quality within our General Conditions of Sales.

Honeywell

Quality Management

This document was produced electronically and is valid without a signature

Certificate of Analysis

Product Name: COBALT(II) NITRATE HEXAHYDRATE
reagent grade, 98 %
Product Number: 230375
Batch Number: BCBT5972
Brand: Sigma-Aldrich
CAS Number: 10026-22-9
Formula: $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Formula Weight: 291.03
Quality Release Date: 20 JAN 2017

TEST	SPECIFICATION	RESULT
APPEARANCE (COLOR)	RED-ORANGE TO RED TO RED-BROWN	RED
APPEARANCE (FORM)	CRYSTALS OR CHIPS	CRYSTALS
TITRATION (KT) EDTA 0.1M	97.5 - 102.5 %	98.6 %
REMARKS ON TITRATION	≥ 19.7 % CO	24.9 % CO
ICP ANALYSIS	CONFIRMS COBALT COMPONENT	CONFIRMS



Dr. Claudia Geitner
Manager Quality Control
Buchs, Switzerland

Sigma-Aldrich warrants that at the time of the quality release or subsequent retest date this product conformed to the information contained in this publication. The current specification sheet may be available at Sigma-Aldrich.com. For further inquiries, please contact Technical Service. Purchaser must determine the suitability of the product for its particular use. See reverse side of invoice or packing slip for additional terms and conditions of sale.



Prilog

2. Zaprimljena ponuda od Jasika d.o.o.





PONUDBENI LIST - B

Naručitelj:	
Sveučilište u Zagrebu, Geotehnički fakultet	
Hallerova aleja 7, 42000 Varaždin	
OIB:	16146181375
Poslovni račun - IBAN:	HR5923600001101741895
Broj telefona:	+385 (0)42 408 900
Broj telefaksa:	+385 (0)42 313 387
Adresa elektroničke pošte:	ured.dekana@gfv.unizg.hr
URL:	https:// www.gfv.unizg.hr/
Odgovorna osoba Naručitelja:	Izv.prof.dr.sc. Hrvoje Meaški

Evidencijski broj nabave:	Jednostavna nabava 31/2021
---------------------------	----------------------------

Predmet nabave:

NABAVA KEMIKALIJA
U OKVIRU PROJEKTA "OTPAD I SUNCE U SLUŽBI FOTOKATALITIČKE
RAZGRADNJE MIKROONEČIŠĆIVALA U VODAMA (OS-Mi)"
GRUPA II

Broj ponude:	JNPEA/2021-113	Datum ponude:	26.11.2021.
--------------	----------------	---------------	-------------

Podaci o Ponuditelju:			
Naziv i sjedište ponuditelja:	Jasika d.o.o., Dolenica 55, 10250 Zagreb-Lučko		
OIB:	62815184072	IBAN:	HR9123600001102250763
Gospodarski subjekt u sustavu PDV-a (zaokružiti):	<input checked="" type="radio"/> DA	<input type="radio"/> NE	
Adresa za dostavu pošte:	Dolenica 55, 10250 Zagreb-Lučko		
Adresa e-pošte:	ivana.sucicjerkic@jasika.hr		
Kontakt osoba ponuditelja:	Ivana Sučić Jerkić		
Broj telefona:	091 6020 436	Broj faksa:	01 6535 018

Cijena ponude (za pojedinu grupu predmeta nabave):	
Cijena ponude bez PDV-a (Grupa II):	4.320,00 kn
Iznos poreza na dodanu vrijednost (Grupa II):	1.080,00 kn
Cijena ponude s PDV-om (Grupa II):	5.400,00 kn
Rok valjanosti ponude:	90 dana

Za ponuditelja:

JASIKA d.o.o.
za trgovinu i zastupanje
Zagreb-Lučko, Dolenica 55

JASIKA d.o.o.

(potpis odgovorne osobe)

Vice Mestrovic





IZJAVU O ROKU ISPORUKE PREDMETA NABAVE

Naziv predmeta nabave:	Nabava kemikalija, a nabavljaju se temeljem Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Fondova u financijskom razdoblju 2014.-2020., KK.01.1.1.04.0006 pod nazivom "Otpad i Sunce u službi fotokatalitičke razgradnje Mikroonečišćivala u vodama" (OS-Mi).
Evidencijski broj nabave:	Jednostavna nabava 31/2021

Podaci o Ponuditelju:

Naziv i sjedište ponuditelja:	Jasika d.o.o., Dolenica 55, 10250 Zagreb-Lučko		
OIB:	62815184072	IBAN:	HR9123600001102250763
Adresa za dostavu pošte:	Dolenica 55, 10250 Zagreb-Lučko		
Adresa e-pošte:	ivana.sucicjerkic@jasika.hr		
Kontakt osoba ponuditelja:	Ivana Sučić Jerkić		
Broj telefona:	091 6020 436	Broj faksa:	01 6535 018

IZJAVLJUJEMO

da ćemo isporučiti predmet nabave za grupu:	2	, u roku od:	30 (trideset)	dana od sklapanja
(brojkom i slovima)				

ugovora o jednostavnoj nabavi.

U Zagrebu, dana 26.11.2021.

Ovlaštena osoba za potpisivanje:

Vice Meštrović

(ime, prezime)

Vice Meštrović

JASIKA d.o.o.

Za trgovinu i zastupanje

(Potpis) Zagreb, Lučko, Dolenica 55

Napomena: Izjavu NIJE POTREBNO OVJERITI od strane javnog bilježnika ili nadležne sudske ili upravne vlasti ili nadležnog strukovnog ili trgovinskog tijela.



Europska unija
„Zajedno do fondova EU“



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA



Temeljem članka 251. stavka 1. točka 1. i članka 265. stavka 2. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine 120/16) dajem sljedeću

IZJAVU O NEKAŽNJAVANJU

kojom ja, VICE MEŠTROVIĆ, iz Zagreba, Andrije Hebranga 25, broj osobne iskaznice: 115278340 izdane od PU Zagrebačke, OIB: 22266395011, **državljanin Republike Hrvatske**, kao osoba ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta Jasika d.o.o., Dolenica 55, Zagreb - Lučko, MB: 01288113, OIB: 62815184072,

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću **izjavljujem za sebe i za gospodarski subjekt, da protiv mene osobno niti protiv gospodarskog subjekta kojeg zastupam nije izrečena pravomoćna osuđujuća presuda** za jedno ili više sljedećih kaznenih djela, odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države poslovnog nastana gospodarskog subjekta ili države čiji sam državljanin:

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju

- članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona
- članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

b) korupciju, na temelju

- članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona
- članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

c) prijevare, na temelju

- članka 236. (prijevare), članka 247. (prijevare u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevare) Kaznenog zakona
- članka 224. (prijevare), članka 293. (prijevare u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97.,

27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju

- članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona
- članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 11/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju

- članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona
- članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju

- članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona
- članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

U Zagrebu, 19. listopada 2021. godine.

JASIKA d.o.o.
za trgovinu i zastupanje
Zagreb-Lučko, Dolenica 55

DIREKTOR

Vice Meštrović, MBA

Vice Meštrović

Ja, javni bilježnik **MAJA PERIS**, Zagreb, Vice Vukova 6,
potvrđujem da je stranka:

VICE MEŠTROVIĆ, OIB 22266395011, ZAGREB, Ulica Andrije Hebranga 25, osobno i kao
direktor **JASIKA d.o.o., MBS 080148974, OIB 62815184072, Lučko, DOLENICA 55**, priznala
potpis na pismenu kao svoj. Potpis na pismenu je istinit. Istovjetnost podnositelja pismena utvrdila
sam temeljem osobne iskaznice br. 115278340 PU Zagrebačka, ovlaštenje za zastupanje utvrđeno je
uvidom u sudski registar elektroničkim putem na današnji dan.

Javnobilježnička pristojba za ovjeru po tar. br. 11. st. 4. ZJP naplaćena u iznosu 10,00 kn.
Javnobilježnička nagrada po čl. 19. st. 1. PPJT zaračunata u iznosu od 30,00 kn uvećana za PDV u
iznosu od 7,50 kn.

Broj: OV-12922/2021
Zagreb, 19.10.2021.



Javni bilježnik
MAJA PERIS



Temeljem članka 251. stavka 1. točka 1. i članka 265. stavka 2. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine 120/16) dajem sljedeću

IZJAVU O NEKAŽNJAVANJU

kojom ja, IVAN MEŠTROVIĆ iz Studenaca, Lovreć, Meštrovići 7, broj osobne iskaznice: 113300669 izdane od PP Imotski, OIB: 77670879021, državljanin Republike Hrvatske, kao osoba ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta Jasika d.o.o., Dolenica 55, Zagreb - Lučko, MB: 01288113, OIB: 62815184072,

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem za sebe i za gospodarski subjekt, da protiv mene osobno niti protiv gospodarskog subjekta kojeg zastupam nije izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za jedno ili više sljedećih kaznenih djela, odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države poslovnog nastana gospodarskog subjekta ili države čiji sam državljanin:

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju

- članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona
- članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

b) korupciju, na temelju

- članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona
- članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

c) prijevaru, na temelju

- članka 236. (prijevara), članka 247. (prijevara u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevara) Kaznenog zakona
- članka 224. (prijevara), članka 293. (prijevara u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97.,

27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju

- članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona
- članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 11/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju

- članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona
- članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju

- članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona
- članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona (»Narodne novine«, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

U Zagrebu, 19. listopada 2021. godine.

JASIKA d.o.o.
za trgovinu i zastupanje
Zagreb-Lučko, Dolenica 55

DIREKTOR

Ivan Meštrović, dr. med.



Ja, javni bilježnik **MAJA PERIS**, Zagreb, Vice Vukova 6,
potvrđujem da je stranka:

IVAN MEŠTROVIĆ, OIB 77670879021, **STUDENCI, LOVREĆ, MEŠTROVIĆI 7**, osobno i kao direktor **JASIKA d.o.o.**, MBS 080148974, OIB 62815184072, **Lučko, DOLENICA 55**, priznala potpis na pismenu kao svoj. Potpis na pismenu je istinit. Istovjetnost podnosioca pismena utvrdila sam temeljem osobne iskaznice br. 113300669 PP IMOTSKI, ovlaštenje za zastupanje utvrđeno je uvidom u sudski registar elektroničkim putem na današnji dan.

Javnobilježnička pristojba za ovjeru po tar. br. 11. st. 4. ZJP naplaćena u iznosu 10,00 kn.

Javnobilježnička nagrada po čl. 19. st. 1. PPJT zaračunata u iznosu od 30,00 kn uvećana za PDV u iznosu od 7,50 kn.

Broj: OV-12921/2021
Zagreb, 19.10.2021.



Javni bilježnik
MAJA PERIS



Temeljem članka 254. stavka 1. i članka 265. stavka 2. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine 120/16) kao osoba ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta dajem sljedeću

IZJAVU O NEPOSTOJANJU RAZLOGA ZA ISKLJUČENJE

kojom ja, VICE MEŠTROVIĆ, iz Zagreba, Andrije Hebranga 25, broj osobne iskaznice: 115278340 izdane od PU Zagrebačke, OIB: 22266395011, državljanin Republike Hrvatske, kao ovlaštena osoba za zastupanje gospodarskog subjekta: Jasika d.o.o., Dolenica 55, Zagreb - Lučko, MB: 01288113, OIB: 62815184072, pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem da gospodarski subjekt kojeg zasupam:

1. nije kršio primjenjive obveze u području prava okoliša, socijalnog i radnog prava, uključujući kolektivne ugovore, a osobito obvezu isplate ugovorene plaće, ili odredbe međunarodnog prava okoliša, socijalnog i radnog prava navedenim u Prilogu XI. ZJN 2016,
2. da nad navedenim gospodarskim subjektom nije otvoren stečajni postupak, da nije nesposoban za plaćanje ili prezadužen, ili u postupku likvidacije, da njegovom imovinom ne upravlja stečajni upravitelj ili sud, da nije u nagodbi s vjerovnicima, da nije obustavio poslovne aktivnosti niti je u bilo kakvoj istovrsnoj situaciji koja proizlazi iz sličnog postupka prema nacionalnim zakonima i propisima.
3. nije kriv za teški profesionalni propust koji dovodi u pitanje njegov integritet,
4. nije sklopio sporazum s drugim gospodarskim subjektima kojem je cilj narušavanje tržišnog natjecanja,
5. nije u sukobu interesa u smislu poglavlja 8. glave III. dijela prvog ZJN 2016,
6. nije sudjelovao u pripremi postupka nabave, kako je navedeno u članku 199. ZJN 2016,
7. nije pokazao značajne ili opetovane nedostatke tijekom provedbe bitnih zahtjeva iz prethodnog ugovora o javnoj nabavi ili prethodnog ugovora o koncesiji čija je posljedica bila prijevremeni raskid tog ugovora, naknada štete ili druga slična sankcija,
8. nije kriv za ozbiljno pogrešno prikazivanje činjenica pri dostavljanju podataka potrebnih za provjeru odsutnosti osnova za isključenje ili za ispunjenje kriterija za odabir gospodarskog subjekta, nije prikrio takve informacije ili nije bio u stanju priložiti popratne dokumente, ili

Jasika d.o.o.
Za trgovinu i zastupanje

Dolenica 55, 10250 Zagreb - Lučko
tel: +385 (0)1 6535 017, fax: +385 (0)1 6535 018

MB: 1288113, OIB: 62815184072
VAT No: HR62815184072
IBAN: HR1023400091100215080
SWIFT: PBZGHR2X, Privredna banka Zagreb

9. nije pokušao na nepropisan način utjecati na postupak odlučivanja javnog naručitelja, doći do povjerljivih podataka koji bi mu mogli omogućiti nepoštenu prednost u postupku nabave ili nije iz nemara dostavio pogrešnu informaciju koja može imati materijalni utjecaj na odluke koje se tiču isključenja, odabira gospodarskog subjekta ili dodjele ugovora.

U Zagrebu, 19. listopada 2021. godine.

DIREKTOR

JASIKA d.o.o.
za trgovinu i zastupanje
Zagreb-Lučko, Dolenica 55

Vice Meštrović, MBA

Ja, javni bilježnik **MAJA PERIS**, Zagreb, Vice Vukova 6,
potvrđujem da je stranka:

JASIKA d.o.o., MBS 080148974, OIB 62815184072, Lučko, DOLENICA 55, zastupano po
direktoru **VICE MEŠTROVIĆ**, OIB 22266395011, ZAGREB, Ulica Andrije Hebranga 25,
priznala potpis na pismenu kao svoj. Potpis na pismenu je istinit. Istovjetnost podnositelja pismena
utvrdila sam temeljem osobne iskaznice br. 115278340 PU Zagrebačka, ovlaštenje za zastupanje
utvrđeno je uvidom u sudski registar elektroničkim putem na današnji dan.

Javnobilježnička pristojba za ovjeru po tar. br. 11. st. 4. ZJP naplaćena u iznosu 10,00 kn.
Javnobilježnička nagrada po čl. 19. st. 1. PPJT zaračunata u iznosu od 30,00 kn uvećana za PDV u
iznosu od 7,50 kn.

Broj: OV-12923/2021
Zagreb, 19.10.2021.



Javni bilježnik
MAJA PERIS



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO FINANCIJA
POREZNA UPRAVA
PODRUČNI URED ZAGREB
ISPOSTAVA NOVI ZAGREB

Elektronički zapis



KLASA: 034-04/21-10/9628
URBROJ: 513-07-01-06-21-2

ZAGREB, AVENIJA DUBROVNIK 12, 03. studenoga 2021.

Temeljem članka 11. točke 8. Zakona o Poreznoj upravi (Narodne novine, broj 115/16 i 98/19), članka 159. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 47/09) i članka 4. Općeg poreznog zakona (Narodne novine, broj 115/16, 106/18, 121/19, 32/20 i 42/20), na zahtjev stranke izdaje se

P O T V R D A

kojom se potvrđuje da

JASIKA D.O.O.

(Ime i prezime ili naziv)

DOLENICA 0055, HRVATSKI LESKOVAC

(Adresa)

62815184072

(OIB)

na dan 03.11.2021., nema duga po osnovi javnih davanja o kojima službenu evidenciju vodi Porezna uprava.

Napomena: Poreznom obvezniku je omogućena obročna otplata, Klasa: 415-02/2020-002/165, Ur.broj: 383-2020-1 od dana 31.07.2020. godine za plaćanje dospjelog duga u iznosu od 2.788.859,50 kn u 24 jednaka mjesečna anuiteta.

Ova potvrda se izdaje u svrhu prijave na javni poziv.

Sukladno Napomeni u Tar. br. 4. Tarife upravnih pristojbi iz Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi (Narodne novine, broj 92/21, 93/21 – ispravak i 95/21 – ispravak) upravna pristojba se ne plaća pred tijelima državne uprave.

 REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO FINANCIJA POREZNA UPRAVA	Vrijeme izdavanja:	03.11.2021. 09:54:00
	Izdavatelj certifikata:	CN=Fina RDC-TDU 2015, O=Financijska agencija, C=HR
	Naziv certifikata:	SERIALNUMBER=P106.37, CN=MINISTARSTVO FINANCIJA POREZNA UPRAVA, L=ZAGREB, OU=SREDIŠNJI URED, OU=POREZNA UPRAVA, OID.2.5.4.97=VATHR-18683136487, O=MINISTARSTVO FINANCIJA, C=HR
	Algoritam potpisa:	SHA256withRSA
	Broj zapisa:	30E10C3C000E
	Kontrolni broj:	4404
	Na internet adresi https://porezna.gov.hr/dokumenti/provjera.html možete provjeriti točnost podataka navedenih u ovom elektroničkom zapisu. Upisivanjem broja zapisa i kontrolnog broja ili skeniranjem QR koda, sustav će pokazati izvornik ove isprave.	
	Ukoliko je ova isprava identična prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo financija, Porezna uprava, potvrđuje točnost isprave i stanja podataka u trenutku izrade isprave.	



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

080148974

OIB:

62815184072

EUID:

HRSR.080148974

TVRTKA:

1 JASIKA d.o.o. za trgovinu i zastupanje

1 JASIKA d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

12 Lučko (Grad Zagreb)
Dolenica 55

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:

15 ivan.mestrovic@jasika.hr

PRAVNI OBLIK:

1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - kupnja i prodaja robe (na malo i veliko)
- 1 * - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 1 * - zastupanje inozemnih tvrtki
- 1 * - graditeljstvo, projektiranje i nadzor
- 1 * - pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane, pripremanje i usluživanje pića i napitaka, pružanje usluga smještaja
- 3 01.1 - Uzgoj usjeva, vrtnoga i ukrasnoga bilja
- 3 01.2 - Uzgoj stoke, peradi i ostalih životinja
- 3 01.3 - Uzgoj usjeva i uzgoj stoke, peradi i ostalih životinja (mješovita proizvodnja)
- 3 01.4 - Uslužne djelatnosti u biljnoj proizvodnji i stočarstvu, osim veterinarskih usluga
- 3 15 - PROIZVODNJA HRANE I PIĆA
- 3 61.1 - Pomorski i obalni prijevoz
- 3 65.21 - Financijsko davanje u zakup (leasing)
- 3 70 - POSLOVANJE NEKRETNINAMA
- 3 71 - IZNAJMLJIVANJE STROJEVA I OPREME, BEZ RUKOVATELJA I PREDMETA ZA OSOBNU UPORABU I KUĆANSTVO
- 3 * - obavljanje prometa na veliko ljekovitim i medicinskim proizvodima u originalnom pakiranju proizvođača, osim prometa narkotika i psihotropnih tvari, lakozapaljivih tvari i otrova
- 3 * - djelatnost javnog cestovnog prijevoza putnika i



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 3 * tereta u unutarnjem i međunarodnom prometu
- 3 * - otpremnička djelatnost u cestovnom prijevozu
- 5 * - računalne i srodne djelatnosti
- 5 * - promidžba (reklama i propaganda)
- 5 * - istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja
- 5 * - savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- 5 * - usluge prevođenja
- 7 * - Gospodarenje lovištem i divljači
- 8 * - Turističke usluge u nautičkom turizmu
- 8 * - Turističke usluge u ostalim oblicima turističke ponude
- 8 * - Ostale turističke usluge
- 8 * - Turističke usluge koje uključuju športsko-rekreativne ili pustolovne aktivnosti
- 8 * - Djelatnost iznajmljivanja plovila
- 8 * - Pripremanje hrane za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznom sredstvu, na priredbama i sl.) i opskrba tom hranom (catering)
- 8 * - Poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- 8 * - Poslovanje u prometu nekretnina
- 8 * - Djelatnost prometa lijeka i homeopatskog proizvoda
- 8 * - Proizvodnja, promet i korištenje opasnih kemikalija
- 8 * - Popravak i održavanje medicinskih aparata i opreme
- 8 * - Popravak i održavanje laboratorijske opreme i uređaja
- 8 * - Uvoz, izvoz, prodaja i prijevoz zatvorenih radioaktivnih izvora
- 8 * - Uvoz i prijevoz otvorenih radioaktivnih izvora
- 8 * - Uvoz, izvoz i prodaja rendgenskih uređaja
- 13 * - farmakovigilancija

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 11 IVAN MEŠTROVIĆ, OIB: 77670879021
Studenci, Meštrovići 7
- 17 - član društva
- 17 Luiza Meštrović, OIB: 15047070745
Split, Ćiril-Methodova 22
- 17 - član društva
- 17 Lucija Meštrović, OIB: 91253278987
Split, Ćiril-Methodova 22
- 17 - član društva
- 17 Filip Meštrović, OIB: 85342165718
Split, Ćiril-Methodova 22
- 17 - član društva
- 17 Vice Meštrović, OIB: 22266395011



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- Zagreb, Ulica Andrije Hebranga 25
17 - član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 11 IVAN MEŠTROVIĆ, OIB: 77670879021
Studenci, Meštrovići 7
2 - direktor
2 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno
- 14 VICE MEŠTROVIĆ, OIB: 22266395011
Zagreb, Ulica Andrije Hebranga 25
14 - direktor
14 - zastupa samostalno i pojedinačno, od 04.03.2021. godine

TEMELJNI KAPITAL:

- 10 16.000.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Društveni ugovor o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 04.lipnja 1997.
- 2 Na temelju ugovora o prijenosu poslovnog udjela od 08.02.1999. godine i Odluke osnivača društva od 08.02.1999. godine izmijenjene su odredbe Društvenog ugovora od 04.06.1997. godine i to čl.2., čl.4.čl.8. i čl.9. te je osnivački akt sačinjen u novom obliku kao Izjava od 08.02.199. godine, i ista se dostavlja sudu i ulaže u zbirku isprava.
- 3 Na temelju Izjave jedinog člana društva od 24.04.2002. izmijenjene su odredbe Izjave kao općeg akta društva od 08.02.1999. i to u čl. 5. (predmet poslovanja) i čl. 8. (temeljni kapital društva). Jediní član društva sačinio je 24.04.2002. godine potpuno novi tekst Izjave kojom se zamjenjuje Izjava od 08.02.1999. Nova Izjava se dostavlja sudu i ulaže u zbirku isprava.
- 5 Odlukama od 18.07.2007. godine, o promjeni predmeta poslovanja - djelatnosti i izmjeni i zamjeni Izjave, Izjava o osnivanju od 24.04.2002. godine zamijenjena je u cijelosti s novim tekstom Izjave o osnivanju od 18.07.2007. godine.
- 7 Odlukama člana društva od 07.10.2010.god. o promjeni predmeta poslovanja-djelatnosti i o izmjeni Izjave, Izjava od 18.07.2007.god. je izmijenjena u skladu s navedenim promjenama s novim tekstom Izjave od 07.10.2010.god. i uložena u zbirku isprava.
- 8 Odlukom člana društva od 27.02.2013.godine, izmijenjene su odredbe Izjave od 07.10.2010.godine, i to u čl. 3. - odredbe o predmetu poslovanja, čl. 4. - odredbe o temeljnom kapitalu i čl. 10. - odredbe o poslovnim udjelima i Izjava od 07.10.2010.godine u cijelosti je zamijenjena novim tekstom Izjave od 27.02.2013.godine koja se dostavlja sudu i ulaže u zbirku isprava.
- 9 Odlukom člana društva od 14.05.2014.godine, izmijenjene su odredbe



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- Izjave od 27.02.2013.godine i to u čl. 4. - odredbe o temeljnom kapitalu i čl. 10. - odredbe o poslovnim udjelima i Izjava od 27.02.2013.godine u cijelosti je zamijenjena novim tekstom Izjave od 14.05.2014.godine koja se dostavlja sudu i ulaže u zbirku isprava.
- 10 Odlukom člana društva od 14.05.2015.godine, izmijenjene su odredbe Izjave od 14.05.2014.godine, i to u čl. 4. - odredbe o temeljnom kapitalu i čl. 10. - odredbe o poslovnim udjelima i Izjava od 14.05.2014.godine u cijelosti je zamijenjena novim tekstom Izjave od 14.05.2015.godine, koja se dostavlja sudu i ulaže u zbirku isprava.
- 12 Izjava društva od 14.02.2015. godine izmijenjena u cijelosti, Odlukom člana društva od 23.10.2017. godine, te se u novom tekstu dostavlja sudu i ulaže u zbirku isprava.
- 13 Odlukom člana društva od 10.05.2018. godine izmijenjena je Izjava o osnivanju od 23.10.2017. godine u cijelosti i u potpunom tekstu od 10.05.2018. godine dostavljena u zbirku isprava.
- 16 Odlukom člana društva od 15.06.2021. godine izvršena je izmjena odredbi Izjave o osnivanju društva od dana 10.05.2018. godine u cijelosti i donesen potpuni tekst Izjave o osnivanju društva dana 15.06.2021. godine koji je dostavljen sudu i uložen u zbirku isprava.
- 17 Odlukom članova društva od 15.06.2021. godine izvršeno je povećanje temeljnog kapitala i izmjena odredbi Izjave o osnivanju od 15.06.2021. godine u cijelosti i donesen potpuni tekst Društvenog ugovora dana 15.06.2021. godine koji je dostavljen sudu i uložen u zbirku isprava.

Promjene temeljnog kapitala:

- 3 Odlukom jedinog člana društva od 24.04.2002. temeljni kapital povećan sa iznosa od 18.000,00 kn za iznos od 382.000,00 kn na iznos od 400.000,00 kn iz sredstava društva.
- 8 Odlukom člana društva od 27.02.2013.godine povećan je temeljni kapital društva sa iznosa od 400.000,00 kn, za iznos od 5.000.000,00 kn, na iznos od 5.400.000,00 kn, iz dobiti.
- 9 Odlukom člana društva od 14.05.2014.godine, povećan je temeljni kapital društva sa iznosa od 5.400.000,00 kn, za iznos od 5.600.000,00 kn, na iznos od 11.000.000,00 kn, iz dobiti.
- 10 Odlukom člana društva od 14.05.2015.godine, povećan je temeljni kapital društva sa iznosa od 11.000.000,00 kn, za iznos od 5.000.000,00 kn, na iznos od 16.000.000,00 kn, iz dobiti.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	28.06.21	2020	01.01.20 - 31.12.20	GFI-POD izvještaj



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-97/2342-2	04.07.1997	Trgovački sud u Zagrebu
0002 Tt-99/666-2	01.03.1999	Trgovački sud u Zagrebu
0003 Tt-02/3682-2	11.06.2002	Trgovački sud u Zagrebu
0004 Tt-04/5574-2	04.06.2004	Trgovački sud u Zagrebu
0005 Tt-07/8456-2	23.07.2007	Trgovački sud u Zagrebu
0006 Tt-09/12186-2	04.11.2009	Trgovački sud u Zagrebu
0007 Tt-10/11761-2	25.10.2010	Trgovački sud u Zagrebu
0008 Tt-13/5130-2	05.03.2013	Trgovački sud u Zagrebu
0009 Tt-14/12037-2	27.05.2014	Trgovački sud u Zagrebu
0010 Tt-15/13264-2	02.06.2015	Trgovački sud u Zagrebu
0011 Tt-17/30140-1	27.07.2017	Trgovački sud u Zagrebu
0012 Tt-17/41201-2	30.10.2017	Trgovački sud u Zagrebu
0013 Tt-18/19456-2	15.05.2018	Trgovački sud u Zagrebu
0014 Tt-21/10179-2	10.03.2021	Trgovački sud u Zagrebu
0015 Tt-21/19210-2	30.04.2021	Trgovački sud u Zagrebu
0016 Tt-21/28544-2	06.07.2021	Trgovački sud u Zagrebu
0017 Tt-21/28546-2	07.07.2021	Trgovački sud u Zagrebu
eu /	08.06.2009	elektronički upis
eu /	22.03.2010	elektronički upis
eu /	28.04.2011	elektronički upis
eu /	12.06.2012	elektronički upis
eu /	05.03.2013	elektronički upis
eu /	21.05.2014	elektronički upis
eu /	20.04.2015	elektronički upis
eu /	01.06.2016	elektronički upis
eu /	23.06.2017	elektronički upis
eu /	10.05.2018	elektronički upis
eu /	28.05.2019	elektronički upis
eu /	10.06.2020	elektronički upis
eu /	28.06.2021	elektronički upis

Sudska pristojba po Tar. br. 29. st. 3. Uredbe o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 53/19 i 92/2021), za izvadak iz sudskog registra u iznosu od 5.00 Kn naplaćena je elektroničkim putem.



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA



Ova isprava je u digitalnom obliku elektronički potpisana certifikatom:
CN=sudreg, L=ZAGREB,
O=MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE HR72910430276, C=HR

Broj zapisa: 009fZ-pQctP-2Td3b-JNYqo-TOIBQ
Kontrolni broj: kr6Yp-eOTCf-iMmgv-VOpen

Skeniranjem ovog QR koda možete provjeriti točnost podataka.

Isto možete učiniti i na web stranici

http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/ unosom gore navedenog broja zapisa i kontrolnog broja dokumenta.

U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave potvrđuje točnost isprave i stanje podataka u trenutku izrade izvotka.

Provjera točnosti podataka može se izvršiti u roku tri mjeseca od izdavanja isprave.

Prilog 1. Troškovi - Standardi za analizu teških metala

Sveučilište u Zagrebu, Geotehnički fakultet

Hallerova aleja 7, 42000 Varaždin

EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: Jednostavna nabava 31/2021

NABAVA OPREME: Grupa II. - Standardi za analizu teških metala

OPIS PREDMETA NABAVE: Predmet nabave su kemikalije, a nabavljaju se temeljem Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Fondova u financijskom razdoblju 2014.-2020., KK.01.1.04.0006 pod nazivom Otpad i Sunce u službi fotokatalitičkog razgradnje Mikroončestvica u vodama (05-M).

R. BR.	STAVKA	SPECIFIKACIJA	Jedinica	Količina	Jedinica Pak/Kom/m	Količina*	Proizvođač	Kataloška oznaka	Jedinična cijena bez PDV-a/kn	Ukupna cijena bez PDV-a/kn	Zadovoljava zahtjev minimalne tehničke specifikacije, DA / NE
1	Indij (In), Pure grade standard za AA/ICP-OES	Koncentracija: 1000 µg/mL, Matrics: 2% HNO ₃ , Volumen: 125 mL	kom	1	kom	1	PerkinElmer	N9303777	580,00 kn	580,00 kn	DA
2	Fosfor (P), Pure grade standard za AA/ICP-OES	Koncentracija: 1000 µg/mL, Matrics: H ₂ O, Volumen: 125 mL	kom	1	kom	1	PerkinElmer	N9303788	450,00 kn	450,00 kn	DA
3	Silicij (Si), Pure grade standard za AA/ICP-OES	Koncentracija: 1000 µg/mL, Matrics: H ₂ O / 0.4% F ₂ , Volumen: 125 mL	kom	1	kom	1	PerkinElmer	N9303799	450,00 kn	450,00 kn	DA
4	Titan (Ti), Pure grade standard za AA/ICP-OES	Koncentracija: 1000 µg/mL, Matrics: H ₂ O/tr 0.24% F ₂ , Volumen: 125 mL	kom	1	kom	1	PerkinElmer	N9303806	450,00 kn	450,00 kn	DA
5	Aluminij (Al), Pure grade standard za AA/ICP-OES	Koncentracija: 1000 µg/mL, Matrics: 2% HNO ₃ , Volumen: 125 mL	kom	1	kom	1	PerkinElmer	N9300184	450,00 kn	450,00 kn	DA
6	Boron (B), Pure grade standard za AA/ICP-OES	Koncentracija: 1000 µg/mL, Matrics: H ₂ O, Volumen: 125 mL	kom	1	kom	1	PerkinElmer	N9303760	520,00 kn	520,00 kn	DA
7	Barij (Ba), Pure grade standard za AA/ICP-OES	Koncentracija: 1000 µg/mL, Matrics: 2% HNO ₃ , Volumen: 125 mL	kom	1	kom	1	PerkinElmer	N9300181	450,00 kn	450,00 kn	DA
8	Molibden (Mo), Pure grade standard za AA/ICP-OES	Koncentracija: 1000 µg/mL, Matrics: H ₂ O, Volumen: 125 mL	kom	1	kom	1	PerkinElmer	N9303784	450,00 kn	450,00 kn	DA
9	Vanadij (V), Pure grade standard za AA/ICP-OES	Koncentracija: 1000 µg/mL, Matrics: 2% HNO ₃ , Volumen: 125 mL	kom	1	kom	1	PerkinElmer	N9303808	520,00 kn	520,00 kn	DA

* ponuditi pakiranje s minimalnim brojem traženih komada

UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a / kn	4.320,00 kn
PDV 25% / kn	1.080,00 kn
UKUPNA CIJENA S PDV-om / kn	5.400,00 kn

JASIKA d.o.o.
 za trgovinu i zastupanje
 Zagreb-Lučko, Dolenica 55

Vica Mestrovic