

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA - GRUPA 1					
Naziv grupe: Anorganske i organske kemikalije, hranjive podloge, kompleti molekularnih reagensa					
R. br.	Predmet nabave	Minimalni tehnički uvjeti	Ponuđene tehničke značajke (ispunjava ponuditelj)		
			U ovu kolonu upisuje se odgovor DA ili NE	U ovu kolonu upisuje se točan podatak	Referenca na broj stranice kataloga / brošure ili neki drugi alternativni dokaz kojim ponuditelj dokazuje iskazane vrijednosti
1	Sumporna kiselina	-minimalno 95.0-97.0%, NORMAPUR			
		-CAS: 7664-93-9			
		-pakiranje 1000 ml			
2	Klorovodična kiselina	-minimalno 36%, puriss.			
		-CAS: 7647-01-0			
		-pakiranje 2500 ml			
3	Klorovodična kiselina	-37% dimeća, EMSURE ACS,ISO,Reag. Ph Eur			
		-CAS: 7647-01-0			
		-pakiranje 1000 ml			
4	Klorovodična kiselina	-37%, NORMAPUR Reag. Ph. Eur.			
		-CAS: 7647-01-0			
		-pakiranje 1000 ml			
5	Nitratna kiselina	-65% za analizu, EMSURE Reag. Ph Eur,ISO			
		-CAS: 7697-37-2			
		-pakiranje 1000 ml			
6	Nitratna kiselina	-69%, NORMAPUR, ACS, Reag. Ph. Eur.			
		-CAS: 7697-37-2			
		-pakiranje 1000 ml			
7	L(+)-Askorbinska kiselina	- 99.0-100.5%,NORMAPUR			
		-CAS: 50-81-7			

	Norma	- pakiranje 250 g			
8	Diklorizocijanurna kiselina, natrijeva sol dihidrat	-p.a.			
		-CAS: 51580-86-0			
		-pakiranje 100 g			
9	Amonij heptamolibdat tetrahidrat	-81.0 - 83.0 %, NORMAPUR, ACS, Reag. Ph. Eur.			
		-CAS: 12054-85-2			
		-pakiranje 500 g			
10	Amonij klorid	-99,8-100,5%, NORMAPUR, ACS, Reag. Ph. Eur.			
		-CAS: 12125-02-9			
		-pakiranje 1000 g			
11	Kalij klorid	-99.5-101.0%, NORMAPUR Reag. Ph. Eur.			
		-CAS: 7447-40-7			
		-pakiranje 500 g			
12	Kalcij klorid dihidrat	-99,0-103,0%, NORMAPUR Reag. Ph. Eur.			
		-CAS: 10035-04-8			
		-pakiranje 500 g			
13	Silica gel	-visoka čistoća, C18 (ODS), modificirani silika gel (obrnuta faza)			
		-za tekućinsku kromatografiju (preparativnu)			
		-veličina čestica- oko 50 µm			
		-oblik čestica - nepravilan			
		-pH stabilnost - 2,0-8,0			
		-veličina pora: 60 Å			
		-sadržaj ugljika: 12,0%			
		-pakiranje 1000 g			

14	Etilendiamintetraoct ena kiselina dinatrijeva sol dihidrat	-99.0-101.0 %, Ph. Eur., BP, USP, FCC			
		- CAS: 6381-92-6			
		-pH vrijednost: 4.0-5.0			
		-pakiranje 500 g			
15	Srebro sulfat	-NORMAPUR analitički reagens, ≥98,5%			
		-CAS: 10294-26-5			
		-pakiranje 50 g			
16	Kuglice za kolonu (izmjena kationa)	-kuglice za punjenje kolone za izmjenjenu kationa			
		-granulacija 16-50 mesh			
		- CAS: 69011-20-7			
		-pakiranje 100 g			
17	Di-kalij hidrogen fosfat trihidrat	-puriss.p.a., ≥99.0%			
		-CAS: 16788-57-1			
		-pakiranje 250 g			
18	Kjeldahl tablete (0,1 % Se)	-katalizator tablete sa Se, 3,5 g (0,1 % Se)			
		-pakiranje 1000 kom			
19	Natrij bisulfit	-ACS			
		-CAS: 7631-90-5			
		-pakiranje minimalno 500 g			
20	Natrijsulfit bezvodni	-bezvodni (Reag. USP) p.a., ACS 98+%			
		-CAS: 7757-83-7			
		-pakiranje minimalno 500 g			
21	Amonij molibdat	-Puriss. p.a., ACS reagent, ≥99.0%			
		-CAS: 12054-85-2			
		-pakiranje minimalno 500 g			

22	Natrij hidroksid	-1mol/L (1N) Ph.Eur volumetrijska otopina Ph. Eur., Reag. USP, NF			
		-isporuka s certifikatom analize na 3 decimale			
		-CAS: 1310-73-2			
		-pakiranje 1000 ml			
23	Sumporna kiselina - voluval	-0.05 mol/l (0.1 N) vodena otopina, volumetrijska otopina			
		-isporuka s certifikatom analize na 4 decimale			
		-CAS: 7664-93-9			
		-pakiranje 1000 ml			
24	Klorovodična kiselina - voluval	-0,1mol/L (0,1N) Ph.Eur, volumetrijska otopina			
		-isporuka s certifikatom analize na 4 decimale			
		-CAS: 7647-01-0			
		-pakiranje 2500 ml			
25	Perklorna kiselina	-puriss., p.a.			
		-CAS: 7601-90-3			
		-pakiranje 1000 ml			
26	Fosfatna kiselina	-NORMAPUR, ACS, Reag. Ph. Eur., 85+%			
		-u staklenoj boci			
		-CAS: 7664-38-2			
		-pakiranje 1000 ml			
27	Natrij hidroksid	-98.5-100.5%, NORMAPUR Reag. Ph. Eur.			
		-peleti			
		-CAS: 1310-73-2			
		-pakiranje 1000 g			

28	Kalij sulfat	-puriss., p.a.			
		-CAS: 7778-80-5			
		-pakiranje 1000 g			
29	Cink sulfat heptahidrat	≥99.5%, NORMAPUR			
		-CAS: 7446-20-0			
		-pakiranje 250 g			
30	Amonij sulfat	-puriss., p.a.			
		-CAS: 7783-20-2			
		-pakiranje 1000 g			
31	Kalcij hidroksid	-puriss., p.a.			
		-CAS: 1305-62-0			
		-pakiranje 500 g			
32	Kalij dihidrogen fosfat	99.5-100.5%, AnalaR NORMAPUR Reag. Ph. Eur.			
		-CAS: 7778-77-0			
		-pakiranje 500 g			
33	Natrij klorid	99.5-100.5%, NORMAPUR ACS, Reag. Ph. Eur.			
		-CAS: 7647-14-5			
		-pakiranje 500 g			
34	Živa klorid	-puriss., p.a.			
		-CAS: 7487-94-7			
		-pakiranje 100 g			
35	Vodikov peroksid	-otopina 30%			
		-p.a.			
		-CAS: 7722-84-1			
		-pakiranje 1000 ml			
36	Amonij hidroksid	-p.a.			
		-CAS: 1336-21-6			
		-pakiranje 1000 ml			
37	Borna kiselina	99.8-100.5%, NORMAPUR			
		-CAS: 10043-35-3			
		-pakiranje 500 g			

38	Alkalno sredstvo za čišćenje laboratorijskog posuđa	-univerzalno alkalno sredstvo za čišćenje laboratorijskog pribora			
		-otopina natrijevog hidroksida			
		-pakiranje 1000 ml			
39	Kiselo sredstvo za neutralizacijsko čišćenje laboratorijskog posuđa	-sredstvo za neutralizaciju kod strojnog pranja, tekući koncentrat, na bazi organskih kiselina, bez fosfata, fosforne kiseline i surfaktanata, Sadrži manje od 10 ppm P2O5 u koncentratu, Viskoznost : < 10 mPa s (koncentrat, 20 °C), gustoća 1.2 g/cm ³ (20 °C), -pH: 3.0–2.6 (1–5ml/l određeno u deioniziranoj vodi, 20 °C)			
		-pakiranje 5 l			

40	Alkalno sredstvo za čišćenje laboratorijskog posuđa	-za strojno pranje laboratorijskog stakla, -tekući koncentrat, bez surfaktanata i aktivnog klora, -gustoća 1.4 g/cm ³ (20 °C), - pH : 12.3 - 12.8 (2 - 6 ml/l, determinirano u deioniziranoj vodi, 20 °C), -viskoznost: < 50 mPa s (koncentrat, 20 °C), -za uklanjanje tvrdokornih masnih ostataka i organskih ostataka			
		-pakiranje 5 l			
41	Sol za perilicu laboratorijskog posuđa	-gruba zrna (posebno krupnozrnato)			
		-sprječava stvaranje naslaga kamenca			
		-pakiranje 1500 g			
		-kompatibilna s perilicom Miele			
42	pH pufer 4	-pufer otopina za kalibraciju pH elektrode (4,01)			
		-pH 4,01			
		-kompatibilno s pH metrom Mettler Toledo			
		-pakiranje 250 ml			
43	pH pufer 7	-pufer otopina za kalibraciju pH elektrode (7,00)			
		-kompatibilno s pH metrom Mettler Toledo			

		-pH 7,00			
		-pakiranje 250 ml			
44	Aceton	-99,8+%, ACS, Ph.Eur			
		-CAS: 67-64-1			
		- pakiranje 1000 ml			
45	Difenilamin	- 99+%, extra pure			
		- CAS: 122-39-4			
		- pakiranje 100 g			
46	Etanol	-puriss. p.a., ACS reagents, Reag. Ph. Eur., 96% (v/v)			
		-CAS: 64-17-5			
		-pakiranje 2500 ml			
47	1,5-difenilkarbazid	-p.a., redox indicator , Reag Ph Eur			
		-CAS: 140-22-7			
		-pakiranje 25 g			
48	Octena kiselina	-99.8-100.5%, NORMAPUR ACS, Reag. Ph. Eur.			
		-CAS: 64-19-7			
		-pakiranje 1000 ml			
49	Amonij acetat	-puriss. p.a., ACS reagent, reagent. Ph. Eur., ≥98%			
		-CAS: 631-61-8			
		-pakiranje 500 g			
50	Na2EDTA-kompleksal III	-reagent grade			
		-CAS: 6381-92-6			
		-pakiranje 250 g			
51	Fenol kristalizirani	-99.0-100.5%, odvojeni kristali, NORMAPUR, ACS, Reag. Ph. Eur.			
		-CAS: 108-95-2			
		-pakiranje 250 g			

52	Kit s reagensima za izolaciju DNA iz tla	- komercijalni paket (kit) od proizvođača Macherey-Nagel s reagensima potrebnim za izolaciju DNA iz različitih tala			
		-kit sadrži dva različita pufera za analizu			
		- specifični reagens (Enhancer SX) za optimizaciju izolacije DNA iz različitih tala			
		-tubice s keramičkim kuglicama za otvaranje stanica gram pozitivnih i gram negativnih bakterija, arheja, kvasaca, gljiva i algi u tlu			
		-specifične tubice za uklanjanje huminskih tvari i ostalih inhibitora PCR reakcije			
		-kit sadrži dovoljno reagensa i tubica za 50 izolacija			
53	Podloga za selektivni uzgoj mikroorganizama	-hranjiva podloga (praškasta, dehidrirana) za selektivni uzgoj mikroorganizama			
		-chromogenic coliform agar			
		-pakiranje od 500 g			
54	Podloga za uzgoj mikroorganizama	-hranjiva podloga (praškasta, dehidrirana) za uzgoj mikroorganizama (R-2 A Agar)			
		-pakiranje od 500 g			

55	Argonski filter	-kompatibilno sa uređajem ICP-OES Vista MPX, Varian			
56	Set posuda za mikrovalnu peć	-kompatibilno s mikrovalnom peći MARS Xpress, CEM			
		-set od 8 TFM posuda			
		-volumen svake posude 55 ml			
		-posude dolaze u setu s pripadajućim čepovima i zaštitnim plaštom za posude			

U _____, _____ 2022.

Ponuditelj
