

ADM.272.5.2024 Odczynniki chemiczne

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Wielkość opakowania	Ilość opakowań	Cena jedn. Netto	Wartość netto	Stawka VAT %	Numer kat., nazwa producenta
	2	3	4	5	6	7	8	9
1	TitraFix™ - Odważka analityczna di-sodu szczawian 0,05 mol/l (0,1 N)	1 opak.	1	2				
2	Azotan srebra fix odważka analityczna 0,1 mol/l	1opak	1	1				
3	Jodan potasu	g	5	1				
4	Jodek potasu	g	100	1				
5	TitraFix™ - Odważka analityczna potasu nadmanganian 0,02 mol/l (szklana amputka)	1 opak.	1	2				
6	Skrobia rozpuszczalna cz.d.a.	g	50	1				
7	Chlorowodorek hydroksyloaminy	g	500	2				
8	Chlorek amonu cz. d. a. Zawartość: Pb, Fe, SO ₄ , < 0,005%, pH -5	g	100	2				
9	Chlorek baru 2xH ₂ O cz. d. a.	g	100	1				
10	Potasu chromian	g	10	2				
11	Dichromian potasu cz.d.a.	g	20	1				
12	Tri-sodu cytrynian 2x H ₂ O cz. d. a -zawartość soli amonowych < 0,0009 %	g	100	2				
13	Kalces wsk.	g	5	1				
14	Czerń eriochromowa T	g	5	1				
15	Octan amonu	g	500	1				
16	N-(1-naftylo) etylenodiamina x 2HCl cz.d.a.	g	5	1				
17	Tlenochlorek cyrkonylu ZrOCl ₂ x 8H ₂ O cz. d. a	g	5	1				
18	Alkohol etylowy	l	0,5	2				
19	Siarczan srebra cz.d.a.	g	10	1				
20	Manganu (II) siarczan x H ₂ O cz. d. a.	g	100	1				
21	1,10 - fenantrolina 1 x H ₂ O cz. d. a. - zawartość: woda 8,5 – 11,0 %	g	5	3				
22	Wodorotlenek sodu mikrogranulki cz. d. a.	g	250	3				
23	Wodorotlenek potasu cz.d.a.	g	100	1				
24	Sulfanilamid cz. d. a	g	25	2				
25	Potasu sodu winian 4 x H ₂ O cz.d.a.	g	100	1				
26	Sodu tiosiarczan 5 x H ₂ O cz.d.a.	g	5	1				
27	Amonu żelaza (II) siarczan 6 hydrat cz.d.a	g	100	1				
28	Dichloroizocyanuran sodu	g	5	1				
29	Siarczan ferrylny wskaźnik	ml	50	1				
30	Disodu wersenian 2 x H ₂ O cz.d.a.	g	100	1				
31	Magnezu disodu wersenian 1 x H ₂ O cz.d.a.	g	5	2				
32	Celuloza mikrokryształiczna (C ₂ H ₁₀ O ₅) _n , o stężeniu 500 mg/l - o jakości równoważnej jak w chromatografii cienkowarstwowej TLC	g	10	1				
33	SPADNS wsk.	g	5	1				
34	Salicylan sodu cz. d. a., -zawartość: Cl – 0,002%, SO ₄ -0,02%, Pb – 0,0006%	g	250	1				
35	Nitroprusydek sodu 2x H ₂ O cz.d.a.	g	5	1				
36	Denaturat	l	0,5	4				
37	Aceton cz. d. a.	l	1	2				
38	Oranż metylowy wskaźnik	g	10	1				
39	Amoniak 25%	l	1	2				
40	Kwas solny 35-38% spektralnie czysty do analizy	l	1	1				
41	Kwas azotowy spektralnie czysty do analizy 65%	l	1	1				
42	Kwas octowy lodowaty 99,5%	l	1	1				
43	Kwas siarkowy 95% spektralnie czysty	l	1	2				
44	Formaldehid (formalina) 36-38% cz.d.a. (z certyfikatem jakości)	ml	250	1				
45	Kwas L (+) - askorbinowy cz.d.a. (z certyfikatem jakości)	g	50	1				
46	Kwas fosforowy 85%	l	1	1				
47	Potasu chlorek r-r 3 mol/l	ml	100	1				
48	Trietanolamina cz.d.a.	ml	250	1				
49	Etanolamina	ml	200	1				
50	Chlorek sodu	g	100	1				
51	Weglan sodu	g	20	1				
52	Nadsiarczan potasu	g	10	1				
53	TISAB I (cytrynowy), bufor stabilizujący pH, siłę jonową, stopień skompleksowania jonów rozworu w zakresie stężeń do 10 mg/l	l	1	1				
54	Odczynnik Nesslera	ml	50	1				
55	Odczynnik Kovacsa	ml	50	3				
56	Nadlitenek wodoru H ₂ O ₂ 30 % cz.d.a.	ml	250	1				
57	Sodu wodoroselenin cz.d.a.	g	100	2				
58	Di – sodu wodorofosforan bezw. cz.d.a. (Na ₂ HPO ₄)	g	200	1				
59	Di – sodu wodorofosforan 12*hydrat cz.d.a. (Na ₂ HPO ₄ x 12H ₂ O)	g	500	2				
60	Sodu diwodorofosforan 2 hydrat cz.d.a. (NaH ₂ PO ₄ x 2H ₂ O)	g	100	1				
61	Potasu diwodorofosforan cz.d.a. KH ₂ PO ₄	g	50	1				
62	Tween 80	g	62,5	2				
63	DL-Ornityna monohydrochloride, 99% (ważne przynajmniej 2 lata od daty otrzymania)	g	25	1				
64	Żelaza (II) siarczan 7*hydrat (FeSO ₄ x 7 H ₂ O)	g	10	1				
65	Żelaza (III) chlorek 6*hydrat (FeCl ₃ x 6 H ₂ O)	g	20	1				
66	Resazurin sodium salt	g	5	1				
67	Odczynnik Kovacsa	ml	50	2				
68	Parafina ciekła	l	1	1				
69	D (+) - Xyloza	g	25	1				
70	Dulcitol, 99+%	g	10	1				
71	Czerwień krezolowa	g	5	1				
72	Błękit bromotymolowy	g	5	1				
73	Alkohol etylowy	l	0,5	1				
					Razem:			

Wymagania:

Do każdej serii / dostawy należy dołączyć certyfikat kontroli jakości, certyfikat zgodności.

Termin ważności w dniu dostawy do laboratorium - nie krótszy niż 2/3 całego okresu ważności – dotyczy odczynników chemicznych i wzorców.

Producenci certyfikowanych materiałów odniesienia, muszą spełniać wymagania ISO 17034 zgodnie z wymaganiami normy EN ISO/IEC 17025:2018-02.

Część 5: ODCZYNNIKI CHEMICZNE zgodnie ze specyfikacją – cena netto PLN:

(słownie: PLN /100) + VAT: PLN

Cena brutto: PLN (słownie: PLN /100).