Қосымша 1.1

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

№	Атауы	Техникалық сипаттамасы	Өлшем бірлігі	Саны	Лот
1.	Жалпы pH-метрияға арналған стандарт-титрлер	Параметрлері: 1,65; 3,56; 4,01; 6,86; 9,18; 12,45 pH бірлігі. 6 ампула	дана	5	Лот 1
2.	Сахароза	Талдау үшін таза, олигосахаридтер тобына жататын дисахарид	құты	2	Лот 2
3.	Калий нитраты, таза, 99,8%	Бейорганикалық қосылыс, азот қышқылының калий тұзы. Формуласы: KNO_3	кг	1	Лот 3
4.	Аммоний нитраты	Талдау үшін таза, 99%. Аммоний селитрасы; NH_4NO_3	кг	1	Лот 4
5.	Кальций хлориді дигидраты	Таза, ТШ 9199-087-00206457-2010	кг	1	Лот 5
6.	Кобальт(II) хлориді гексагидраты	Таза, МЕМСТ 4525-77	кг	1	Лот 6
7.	Натрий нитраты	Талдау үшін таза, МЕМСТ 4197-74	кг	1	Лот 7
8.	Магний сульфаты гептагидраты	Химиялық таза, МЕМСТ 4523-77	кг	1	Лот 8
9.	Калий йодиді	Түссіз немесе күңгірт ақ түсті, куб пішінді кристалдық тұз; KI; қаптамасы 500 г	кг	1	Лот 9
10.	Марганец(II) сульфаты гептагидраты	Ақ түсті кристалдық ұнтақ. Формуласы: $MnSO_4 \cdot 7H_2O$	құты	1	Лот 10
11.	Бор қышқылы	Химиялық таза. Иіссіз, түссіз, қабыршақ тәрізді кристалдық зат. Формуласы: H_3BO_3	кг	1	Лот 11
12.	Мырыш сульфаты гептагидраты	Түссіз кристалдар; тығыздығы 3,74 г/см³; суда ерігіштігі: 29,4% (0 °C), 37,7% (99 °C); $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$	кг	1	Лот 12
13.	Мыс(II) сульфаты пентагидраты	Суда еритін көк түсті кристалдар. Формуласы: $CuSO_4 \cdot 5H_2O$	кг	1	Лот 13
14.	Темір(II) сульфаты гептагидраты	Бейорганикалық қосылыс, күкірт	кг	1	Лот 14

№	Атауы	Техникалық сипаттамасы	Өлшем бірлігі	Саны	Лот
		қышқылының темір тұзы. Формуласы: $FeSO_4 \cdot 7H_2O$			
15.	Калий гидроксиді	Химиялық таза немесе талдау үшін таза	дана	2	Лот 15
16.	Натрий гидроксиді	Химиялық таза немесе талдау үшін таза	дана	2	Лот 16
17.	Темір(III) хлориді гексагидраты	Химиялық таза немесе талдау үшін таза	дана	6	Лот 17
18.	Янтарь қышқылы	Химиялық таза немесе талдау үшін таза	дана	2	Лот 18
19.	Акриламид	Химиялық таза немесе талдау үшін таза	қаптама	10	Лот 19
20.	Эпихлоргидрин	Химиялық таза немесе талдау үшін таза	қаптама	5	Лот 20
21.	N,N′-метиленбисакриламид	Химиялық таза немесе талдау үшін таза	дана	10	Лот 21
22.	Йод	Химиялық таза немесе талдау үшін таза	дана	2	Лот 22
23.	Полиакриламид	Химиялық таза немесе талдау үшін таза	дана	10	Лот 23
24.	Динатрий гидрофосфаты	Химиялық таза немесе талдау үшін таза	дана	2	Лот 24
25.	Натрий дигидрофосфаты	Химиялық таза немесе талдау үшін таза	дана	2	Лот 25
26.	Аммоний персульфаты	Химиялық таза немесе талдау үшін таза	кг	2	Лот 26
27.	Хлороформ	Химиялық таза немесе талдау үшін таза	дана	2	Лот 27
28.	Карбоксиметилцеллюлоза, химиялық таза	Химиялық таза немесе талдау үшін таза	қаптама	2	Лот 28
29.	Целлюлоза ацетаты	CAS 9004-35-7; зертханалық реактив; ұнтақ; қаптамасы 1 кг	қаптама	1	Лот 29
30.	Фенолфталеин, талдау үшін таза	$C_{20}H_{12}O_4$; CAS 77-09-8; қаптамасы 1 кг	кг	1	Лот 30

№	Атауы	Техникалық сипаттамасы	Өлшем бірлігі	Саны	Лот
31.	Лимон қышқылы моногидраты, химиялық таза	$C_6H_8O_7 \cdot H_2O$; МЕМСТ 3652-69; қаптамасы 1 кг	кг	1	Лот 31
32.	Сусыз натрий ацетаты	Сусыз натрий ацетаты; CH_3COONa; CAS 127-09-3; қаптамасы 1 кг	кг	1	Лот 32
33.	Натрий хлорацетаты	$C_2H_2ClNaO_2$; CAS 3926-62-3; қаптамасы 1 кг	кг	1	Лот 33
34.	Глицин	Талдау үшін таза; NH_2CH_2COOH; CAS 56-40-6; қаптамасы 1 кг	кг	1	Лот 34
35.	L-глутамин	$C_5H_{10}N_2O_3$; CAS 56-85-9; тазалығы кемінде 99%; қаптамасы 100 г	қаптама	1	Лот 35
36.	L-аспарагин моногидраты	$C_4H_8N_2O_3 \cdot H_2O$; CAS 5794-13-8; қаптамасы 100 г	қаптама	1	Лот 36
37.	L-аргинин	$C_6H_{14}N_4O_2$; CAS 74-79-3; тазалығы кемінде 99%; қаптамасы 100 г	қаптама	1	Лот 37
38.	L-глутамин қышқылы	$C_5H_9NO_4$; CAS 56-86-0; қаптамасы 1 кг	кг	1	Лот 38
39.	L-аспарагин қышқылы	$C_4H_7NO_4$; CAS 56-84-8; тазалығы кемінде 99%; қаптамасы 100 г	қаптама	1	Лот 39
40.	Аммоний персульфаты	Аммоний персульфаты; $(NH_4)_2S_2O_8$; CAS 7727-54-0; қаптамасы 1 кг	кг	1	Лот 40
41.	Магний нитраты гексагидраты	Талдау үшін таза; $Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$; CAS 13446-18-9; қаптамасы 1 кг	кг	1	Лот 41
42.	Мыс(II) нитраты тригидраты	Талдау үшін таза; $Cu(NO_3)_2 \cdot 3H_2O$; CAS 10031-43-3; қаптамасы 1 кг	кг	1	Лот 42
43.	Мырыш нитраты гексагидраты	Таза; $Zn(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$; CAS 10196-18-6; қаптамасы 1 кг	кг	1	Лот 43
44.	Алюминий нитраты нонагидраты	Таза; $Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$; CAS 7784-27-2; МЕМСТ 3757-75; қаптамасы 1 кг	кг	1	Лот 44

№	Атауы	Техникалық сипаттамасы	Өлшем бірлігі	Саны	Лот
45.	Титан(IV) оксинитраты	$TiO(NO_3)_2$; зертханалық біліктілік; қаптамасы 100 г	қаптама	1	Лот 45
46.	Темір(III) нитраты нонагидраты	Таза; $Fe(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$; CAS 7782-61-8; қаптамасы 1 кг	кг	1	Лот 46
47.	Никель(II) нитраты гексагидраты	Талдау үшін таза; $Ni(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$; CAS 13478-00-7; қаптамасы 1 кг	кг	1	Лот 47
48.	Кобальт(II) нитраты гексагидраты	Талдау үшін таза; $Co(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$; CAS 10026-22-9; қаптамасы 1 кг	кг	1	Лот 48
49.	Хром(III) нитраты нонагидраты	Талдау үшін таза; $Cr(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$; CAS 7789-02-8; қаптамасы 1 кг	кг	1	Лот 49
50.	Құмырсқа қышқылы	Талдау үшін таза; тығыздығы $\rho = 1{,}2$ г/см³; қаптамасы 1 л	кг	20	Лот 50
51.	2-метилимидазол	$C_4H_6N_2$; CAS 693-98-1; тазалығы кемінде 99%; қаптамасы 500 г	қаптама	1	Лот 51
52.	96%-дық этил спирті	C_2H_5OH; концентрациясы 96%; қаптамасы 1 л	дана	10	Лот 52
53.	Целлюлоза ацетаты	CAS 9004-35-7; зертханалық реактив; ұнтақ; қаптамасы 1 кг	қаптама	1	Лот 53
54.	Қыздырғышы бар магниттік араластырғыш	Айналу жылдамдығы 2000 айн/мин; қыздыру температурасы 380 °C	дана	5	Лот 54
55.	Stegler HS-Pro магниттік араластырғышы	Көлемі 20 л; айналу жылдамдығы 200–1500 айн/мин; ең жоғары температурасы 380 °C	дана	4	Лот 55
56.	КФК-ға арналған қақпағы бар кварц кюветалар	Өлшемі 30 мм; материалы: кварц	дана	5	Лот 56
57.	Магниттік араластырғышқа арналған якорь, 1 қаптамада 10 дана	Диаметрі 8*40 мм	дана	10	Лот 57

ШЫҒЫН МАТЕРИАЛДАРЫНА КЕПІЛДІК

Жеткізілген материалдардың жұмыс қабілеттілігі мен белсенділігінің кепілдігі болуы керек – 12 ай.

ШЫҒЫН МАТЕРИАЛДАРЫН ТӨЛЕУ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Төлем шарттары: шығын материалдарын жеткізгеннен кейін төленеді. Құны ҚҚС-сыз көрсетілген.

Жеткізу:

Шығын материалдары пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, материалдарда және өңдеуде ақауларсыз, модифициаланбаған, өзгертілмеген, зақымдалмаған, Қазақстан Республикасының аумағында еркін айналым үшін шектеулерсіз (кепіл, тыйым салу, қамауға алу және т.б.) құнға барлық мүмкін салықтар мен баж төлемдерін қоса Өскемен қ., Қ.Бітібаева 18/1, бөлме-15 мекенжайы бойынша сатып алушыға дейін жеткізілуі керек.

Тауарды Клиенттің қоймасына жеткізу келісім-шарт жасалған сәттен бастап **15 күнтізбелік күн** ішінде жүзеге асырылуы керек.

№351/2024 м/б тақырыбының жетекшісі **Қ. Ақатан**