ՆԿԱՐԱԳԻՐ
առաջարկվող ապրանքի ամբողջական
ԹԱԳՀԵՄ ՍՊԸ-ն «ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-22/250» ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Առաջարկվող ապրանքի						
Չափաբաժնի համար	ամբողջական անվանումը	ապրանքային նշանը	ֆիրմային անվանումը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	Ալյումինի փոշի	Ալյումինի փոշի	Ալյումինի փոշի	Ալյումինի փոշի	ՌԴ	ՊԱ-1
4	Կալիումի նիտրատ KNO3	Կալիումի նիտրատ KNO3	Կալիումի նիտրատ KNO3	Կալիումի նիտրատ KNO3	ՌԴ	Տեխնիկական
8	Ծծումբ, Cepa , S	Ծծումբ, Cepa , S	Ծծումբ, Cepa , S	Ծծումբ, Cepa , S	ՌԴ	Տեխնիկական
10	Ազոտական թթու (խիտ), HNO3	Ազոտական թթու (խիտ), HNO3	Ազոտական թթու (խիտ), HNO3	Ազոտական թթու (խիտ), HNO3	ՌԴ	քիմիապես մաքուր
11	Ծծմբական թթու H2SO4	Ծծմբական թթու H2SO4	Ծծմբական թթու H2SO4	Ծծմբական թթու H2SO4	ՌԴ	քիմիապես մաքուր
12	ացետոն/ դիմեթիլ կետոն	ացետոն/ դիմեթիլ կետոն	ացետոն/ դիմեթիլ կետոն	ացետոն/ դիմեթիլ կետոն	ՌԴ	մաքուր
13	գլիցերին	գլիցերին	գլիցերին	գլիցերին	ՌԴ	ֆարմ., ապակյա տարայում
14	ֆիլտրի թուղթ	ֆիլտրի թուղթ	ֆիլտրի թուղթ	ֆիլտրի թուղթ	ՌԴ	շերտերով
17	Ացետոնիտրիլ	Ացետոնիտրիլ	Ացետոնիտրիլ	34851	Sigma Aldrich	HPLC մաքրության, մուգ ապակյա տարայում
18	Պրոպանոլ-2	Պրոպանոլ-2	Պրոպանոլ-2	17540	Penta	HPLC մաքրության, մուգ ապակյա տարայում
19	Տրիֆտորքացախաթթու	Տրիֆտորքացախաթթու	Տրիֆտորքացախաթթու	85903	VWR	HPLC մաքրության, մուգ ապակյա տարայում 50մլ
21	Մեթիլեն քլորիդ	Մեթիլեն քլորիդ	Մեթիլեն քլորիդ	Մեթիլեն քլորիդ	ՌԴ	Քիմիապես մաքուր
22	Սննդային արգանակ (NB)	Սննդային արգանակ (NB)	Սննդային արգանակ (NB)	B274	Biomark	Կենդանական հյուսվածք քայքայված մինչև պեպտիդներ 5գ/լ; տավարի լուխամզվածք 1.5գ/լ; NaCl 5 գ/լ; խմորասնկային լուծամզվածք 1.5 գ/լ - կաթնաղեղնավուն փոշի սուր

						հոտով 13գ/լ լուծվող բաղադրատոմսով
23	Ագարի փոշի	ագար- ագար 900	ագար- ագար 900	ագար- ագար 900	Իսպանիա	Բաղադրություն/ Ագարի փոշի Պարտադիր առկայություն EN ISO 13485:2012; ISO/IEC 17025:2005 սերտիֆիկատների
24	Տվին-80 Պոլիէթիլեն սորբատան մոնոօլեատ	Տվին-80 Պոլիէթիլեն սորբատան մոնոօլեատ	Տվին-80 Պոլիէթիլեն սորբատան մոնոօլեատ	P4780	Sigma Aldrich	Դեղին մածուցիկ հեղուկ,հարաբերական խտություն՝1,07 25oC, լուծելիություն՝ամբողջովին 25oC, pH 5,5-7,5
27	Էթանոլ	Էթանոլ	Էթանոլ	Էթանոլ	ՀՀ	ցնդող, բնորոշ հոտով թափանցիկ հեղուկ, 96 տոկոս
28	α-նավթիլամին	α-նավթիլամին	α-նավթիլամին	α-նավթիլամին	ՌԴ	Սպիտակ, բնորոշ հոտով, օդից սևացող բյուրեղներ
30	ՆԱԴH-Na2 β-նիկոտինամիդադենին դինուկլեոտիդի նատրիումական աղ	ՆԱԴH-Na2 β-նիկոտինամիդադենին դինուկլեոտիդի նատրիումական աղ	ՆԱԴH-Na2 β-նիկոտինամիդադենին դինուկլեոտիդի նատրիումական աղ	AE12.1	Carl Roth	Քիմիական բանաձևը $C_{21}H_{27}N_7P_2O_{14}Na_2$ Սպիտակ կամ փոքր ինչ դեղին փոշի Է,մոլեկուլային զանգվածը ՝ 709,4 գ/ մոլ Պահպանման ջերմաստիճան-- 2 – 8 աստիճան C
31	Նատրիումի դիհիդրոֆոսֆատ դիհիդրատ NaH2PO4 *2H2O	Նատրիումի դիհիդրոֆոսֆատ դիհիդրատ NaH2PO4 *2H2O	Նատրիումի դիհիդրոֆոսֆատ դիհիդրատ NaH2PO4 *2H2O	28015.294	VWR	Քիմիական բանաձևը ՝ NaH2PO4 2H2O Մոլեկուլային զանգվածը՝ 156,01 գ/մոլ Եռման կետ՝ մոտավորապես650 աստիճան C Հալման կետ՝ 60աստիճանC Խտությունը 20 աստիճան C-ում ՝ 1,91 գ/սմ³
32	L-թիրոզին	L-թիրոզին	L-թիրոզին	T207.1	Carl Roth	սպիտակ փոշի, Քիմիական բանաձև C9H11NO3 Մոլեկուլային զանգված (M) 181,19 գ/մոլ Խտություն (D) 1,46 գ/սմ³ Հալման ջերմաստիճան 298 աստիճան °C
33	Կրեատին ֆոսֆատ երկնատրիումական աղի տետրահիդրատ	Կրեատին ֆոսֆատ երկնատրիումական աղի տետրահիդրատ	Կրեատին ֆոսֆատ երկնատրիումական աղի տետրահիդրատ	A15362.03	Thermo Scientific	Մաքրությունը մեծ է կամ հավասար 98 տոկոս, կենսաքիմիայի համար, Քիմիական բանաձևը՝ C4H8N3Na2O5P *4 H2O Մոլեկուլային զանգվածը (M)՝

						327,14 գ/մոլ պահպանման ջերմաստիճանը. +4 °C
34	Ֆենոլ	Ֆենոլ	Ֆենոլ	Ֆենոլ	ՌԴ	Հիդրոքսիբենզեն, քիմիական բանաձևը՝ C6H5OH բնորոշ սուր հոտով, անգույն բյուրեղներ
35	Կալիումի յոդատ KJO3	Կալիումի յոդատ KJO3	Կալիումի յոդատ KJO3	Կալիումի յոդատ KJO3	ՌԴ	Մաքրությունը մեծ է կամ հավասար 99 տոկոս Քիմիական բանաձևը՝ KIO3 Մոլային զանգվածը՝ 214,00 գ/մոլ Խտությունը՝ 3,52 գ/սմ³ Հալման կետը՝ 560 աստիճան C
36	Նատրիումի ազիդ (NaN3)	Նատրիումի ազիդ (NaN3)	Sodium azide	J21610.36	Thermo Scientific	99+տոկոս մաքրությամբ անգույն փոշի, լաբորատոր օգտագործման համար, Խտությունը՝ 1,85 գ/սմ3 Մոլեկուլային զանգվածը՝ 65,01 գ/մոլ Հալման կետ՝ 275աստիճանC Եռման կետ՝ 300աստիճան C
37	Կալիումի նիտրատ (KNO3)	Կալիումի նիտրատ (KNO3)	Potassium nitrate	8001.3	Carl Roth	Լաբորատոր օգտագործման համար: Մաքրությունը 99+տոկոս, անգույն աղ է, հալման կետը՝ 334 աստիճանC Խտությունը՝ 2,11 գ/սմ3 Մոլեկուլային զանգվածը՝ 101,10 գ/մոլ Պահպանման ջերմաստիճանը՝ սենյակային
38	Կալցիումի սուլֆատ երկհիդրատ (CaSO4*2H2O)	Կալցիումի սուլֆատ երկհիդրատ (CaSO4*2H2O)	Calcium sulphate dihydrate	C3771	Sigma Aldrich	99 +տոկոս մաքրությամբ անգույն փոշի, լաբորատոր օգտագործման համար, reagent plus: Հալման կետ՝ 1450 աստիճան C Խտությունը՝ 2,32գ/սմ3 Մոլային զանգվածը՝ 172,2 գ/մոլ
40	Արծաթի սուլֆատ, Ag2SO4	Արծաթի սուլֆատ, Ag2SO4	Silver sulphate	Silver sulphate	Safina	99,5 +տոկոս մաքրությամբ անգույն փոշի է Լաբորատոր օգտագործման համար: Հալման կետը՝ 652 աստիճան C Եռման կետ՝ 1085աստիճան C Խտությունը՝ 5,45 գ/սմ3 Մոլ Քաշը՝ 311,77 գ/մոլ Պահպանման

						ջերմաստիճանը՝ սենյակային ջերմաստիճան
41	Ֆերոին	Ֆերոին	Ferroin indicator solution	T131.1	Carl Roth	Կարմիր հեղուկ է, բաղադրությունը՝ 17.6 գ C12H9ClN2xH2O + 7 գ FeSO4x7H2O լուծված 1 լ ջրում Հալման կետը՝ 0 աստիճան C Եռման կետ՝ 100 աստիճան C Խտությունը՝ 1,01 գ/մլ
42	Ամոնիում երկաթի երկվալենտ սուլֆատի հեքսահիդրատ (NH4)2Fe(SO4)2 x 6H2O	Ամոնիում երկաթի երկվալենտ սուլֆատի հեքսահիդրատ (NH4)2Fe(SO4)2 x 6H2O	Ammonium iron(II) sulphate hexahydrate	P728.3	Carl Roth	99-101տոկոս (NH4)2Fe(SO4)2 6H2O Լաբորատոր օգտագործման համար ISO, Ph.Eur. Կանաչ փոշի Հալման կետը՝ 100 աստիճան C Խտությունը՝ 1,86 գ/սմ3 Մոլեկուլային զանգվածը՝ 392,14 գ/մոլ
43	Կալիումի ջրածնի ֆտալատ (C8H5O4K)	Կալիումի ջրածնի ֆտալատ (C8H5O4K)	Potassium hydrogen phthalate	33351.30	Thermo Scientific	Մաքրությունը՝ 99,8+տոկոս Լաբորատոր օգտագործման համար, Ph.Eur., ISO, բուֆերային նյութ Անգույն փոշի է, Հալման կետը՝ 295աստիճան C Խտությունը՝ 1636 գ/սմ3 Մոլեկուլային զանգվածը՝ 204,22 գ/մոլ
44	Տրիս-(հիդրոքսիմեթիլ)-ամինո մեթան	Տրիս-(հիդրոքսիմեթիլ)-ամինո մեթան	Tris(hydroxymethyl)aminomethane (TRIS, Trometamol)	BI2888	Apollo Scientific	Տրիս-(հիդրոքսիմեթիլ)-ամինո մեթան PUFFERAN մեծ է կամ հավասար 99,9 տոկոս, p.a. Էմպիրիկ բանաձև C4H11NO3 Մոլային զանգված (M)՝ 121,14 գ/մոլ Խտությունը (D)՝ 1,32 գ/սմ³ Եռման կետ՝ 288 աստիճան C Հալման կետը՝ 169 աստիճան C
45	Ադենոզին-5'-եռֆոսֆատի երկնատրիումի աղ (ԱԵՖ)	Ադենոզին-5'-եռֆոսֆատի երկնատրիումի աղ (ԱԵՖ)	Adenosin-5'-triphosphate disodium salt (ATP)	HN35.3	Carl Roth	Մաքրությունը մեծ է կամ հավասար 98 տոկոս, կենսաքիմիայի համար Էմպիրիկ բանաձևը՝ C10H14N5Na2O13P3 Մոլային զանգված (M) 551,10 գ/մոլ Պահպանման ջերմաստիճան. -20 աստիճան C Տեղափոխման

						ջերմաստիճանը. շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանը
46	Խմորասնկային մզվածք (բակտերիայի համար)	Խմորասնկայի ն մզվածք (բակտերիայի համար)	Yeast extract	Yeast extract	Biomark	Խմորասնկային մզվածք (բակտերիաների համար)
47	Դիուրոն (C9H10Cl2N2O)	Դիուրոն (C9H10Cl2N2 O)	Diuron	D2425	Sigma Aldrich	Դիուրոն (C9H10Cl2N2O) մեծ է կամ հավասար տոկոս, քիմիապես մաքուր
48	α-տոկոֆերոլ	α-տոկոֆերոլ	DL-α-Tocopherol	A17039.18	Thermo Scientific	α-տոկոֆերոլ, մաքրությունը մեծ է կամ հավասար 97տոկոս
49	Դիմեթիլ սուլֆօղիդ (ԴՄՍՕ)	Դիմեթիլ սուլֆօղիդ (ԴՄՍՕ)	Դիմեթիլ սուլֆօղիդ (ԴՄՍՕ)	Դիմեթիլ սուլֆօղիդ (ԴՄՍՕ)	ՈԴ	Դիմեթիլ սուլֆօղիդ (DMSO), մեծ է կամ հավասար 99.5 տոկոս, քիմիապես մաքուր
50	Լիզոցիմ	Լիզոցիմ	Lysozyme from chicken egg white	62971	Sigma Aldrich	Անջատված ձվի սպիտակուցից, բյուրեղացված սպիտակ փոշի մոտավորապես 70000 U/mg
51	D-գլյուկոզ	D-գլյուկոզ	D-glucose	O188	VWR	Սպիտակ փոշի, C6H12O6, անջուր, 1հատ 5 կգ և 1հատ 2.5 կգ փաթեթավորմամբ Մոլ. Զանգվածը՝ 180.16գ/մոլ
52	NaOH նատրիումի հիդրօքսիդ	NaOH նատրիումի հիդրօքսիդ	NaOH նատրիումի հիդրօքսիդ	NaOH նատրիումի հիդրօքսիդ	ՈԴ	Սպիտակ գնդիկներ, NaOH, Մոլ.զանգվածը՝ 40գ/մոլ
53	Եռքլոր- քացախաթթու	Եռքլոր-քացախաթթու	Trichloroacetic acid (TCA)	OR8372	Apollo Scientific	Թափանցիկ բյուրեղներ, մաքրությունը՝ 99 տոկոս, օդում արագ հեղուկանում է, թունավոր
54	ԳԿՖ Գուանոզինկրկնաֆոսֆատ	ԳԿՖ Գուանոզինկրկնաֆոսֆատ	Guanosine-5'-diphosphate disodium salt	J61646.ME	Thermo Scientific	Սպիտակ փոշի, C10H13N5O11P2Na2.3H2O մոլեկուլային զանգվածը՝ 443.2գ/մոլ
55	ՑԿՖ ցիտիդինկրկնաֆոսֆատ	ՑԿՖ ցիտիդինկրկնաֆոսֆատ	Cytidine-5'-diphosphate disodium salt	J64234.03	Thermo Scientific	Սպիտակ փոշի, մոլեկուլային զանգվածը՝ 403.2գ/մոլ C9H16N3O11P2Na .2H2O
56	ՑԵՖ ցիտիդինեռֆոս-ֆատ	ՑԵՖ ցիտիդինեռֆոս-ֆատ	Cytidine-5'-triphosphoric acid disodium salt (CTP-Na2)	J62238.ME	Thermo Scientific	Սպիտակ փոշի, C9H14N3O14P3Na2.3H2O մոլ.զանգվածը՝ 581.16գ/մոլ
57	Պերքլորաթթու HClO4	Պերքլորաթթու HClO4	Պերքլորաթթու HClO4	Պերքլորաթթու HClO4	ՈԴ	Սուր հոտով, անգույն, թափանցիկ հեղուկ, 18 տոկոս

58	Ֆոլին -Չեոկալտեուի ռեակտիվ	Ֆոլին - Չեոկալտեուի ռեակտիվ	Folin & Ciocalteu′s phenol reagent	F9252	Sigma Aldrich	Դեղին լուսազգայուն հեղուկ, 2 Ն
59	o-նիտրոֆենիլ-բետա-գալակտոպիրանոզիդ (o-nitrophenyl-beta-d-galactopyranoside)	o-նիտրոֆենիլ-բետա-գալակտոպիրանոզիդ (o-nitrophenyl-beta-d-galactopyranoside)	2-Nitrophenyl β-D-galactopyranoside, (o-nitrophenyl-beta-d-galactopyranoside)	N1127	Sigma Aldrich	Սպիտակավուն բյուրեղային փոշի
60	Na-դեօքսիխոլատ (Na-deoxycholate)	Na-դեօքսիխոլատ (Na-deoxycholate)	Sodium deoxycholate	D6750	Sigma Aldrich	Սպիտակավուն բյուրեղային փոշի
62	Ստրեպտոզոցին շաքարախտի խթանման քիմիական միացություն	Ստրեպտոզոցին շաքարախտի խթանման քիմիական միացություն	Ստրեպտոզոցին շաքարախտի խթանման քիմիական միացություն	S0130	Sigma Aldrich	Տեսքը՝սպիտակ փոշենման, ֆիզիկական վիճակը՝ պինդ: Մոլային զանգված՝ 265.22: Պահպանել -20աստիճան C ում: Հալման կետ `121 աստիճան C, Մաքրություն (HPLC)`98տոկոս: 1-ին կամ 2-րդ տիպի շաքարախտի խթանման միացություն
63	Dulbecco’s Modified Eagle’s Medium – գլյուկոզի բարձր կոնցենտրացիայով	Dulbecco’s Modified Eagle’s Medium – գլյուկոզի բարձր կոնցենտրացիայով	Dulbecco’s Modified Eagle’s Medium	D6429	Sigma Aldrich	4500 մգ/լ գլյուկոզայով, L-գլուտամինով, նատրիումի պիրվատով և նատրիումի բիկարբոնատով, հեղուկ, ստերիլ-ֆիլտրացված
64	Dulbecco's Modified Eagle's Medium – գլյուկոզի ցածր կոնցենտրացիայով	Dulbecco's Modified Eagle's Medium – գլյուկոզի ցածր կոնցենտրացիայով	Dulbecco's Modified Eagle's Medium	D4947	Sigma Aldrich	Պետք է պարունակի 1000 մգ/լ գլյուկոզ, L-գլուտամինով և նատրիումի բիկարբոնատով, հեղուկ, ստերիլ-ֆիլտրացված, բջջային կուլտուրաների համար
65	RIPA լիզիս բուֆեր	RIPA լիզիս բուֆեր	RIPA lysis buffer	N653	vwr	Բաղադրությունը՝ 149 մՄ նատրիումի քլորիդ, 50 մՄ տրիս pH 7,5, 0,1տոկոս նատրիումի դոդեցիլ սուլֆատ, 1տոկոս Nonidet®

						P-40, 0,5 տոկոս դեզօքսիխոլաթթվի նատրիումական աղ կամ նման: RIPA բջիջների լիզիսի բուֆերը օգտագործվում է ամբողջական բջիջների լիզիսի և սպիտակուցների սոլյուբիլիզացիայի համար և համատեղելի է բազմաթիվ անալիզների հետ, ներառյալ սպիտակուցային և իմունային անալիզները, ինչպես նաև սպիտակուցի մաքրումը:
67	Դիմեթիլսուլֆօքսիդ	Դիմեթիլսուլֆ օքսիդ	DMSO	41640	Sigma Aldrich	Մոլեկուլային կենսաբանության և բջջային կուլտուրաների հետազոտության համար: Հեղուկ, մեծ է կամ հավասար 99տոկոս (GC), 42 տոկոս , 63 աստիճան F. Առանց ԴՆԹազ, առանց ՌՆԹազ, առանց պրոթեազ, առանց ֆոսֆատազ:
68	MTT, 3-(4,5-Dimethyl-2-thiazolyl)-2,5-diphenyl-2H-tetrazolium Bromide, Թիազոլիլ կապույտ	MTT, 3-(4,5-Dimethyl-2-thiazolyl)-2,5-diphenyl-2H-tetrazolium Bromide,	MTT, 3-(4,5-Dimethyl-2-thiazolyl)-2,5-diphenyl-2H-tetrazolium Bromide,	M2128	Sigma Aldrich	մեծ է կամ հավասար է 98 տոկոս , դեղին, փոշենման, բջիջների պրոլիֆերացիայի, ցիտոտոքսիկության որոշման համար: Բջջային կուլտուրաների սառեցման համար: միզանյութ
69	Ռեագենտ Nickel 2 Reagent Powder Pillows, pk/25	Ռեագենտ Nickel 2 Reagent Powder Pillows, pk/25	Nickel 2 Reagent Powder Pillows, pk/25	212468	HACH	Հեպտոքիմ մեթոդով Ni-ի քանակական որոշման համար ռեագենտ (Hach Method 8037), 2-րդ բաղադրիչ: Լուծույթներում հայտնաբերում է 0.02 - 1.80 մգ/լ Ni: Նմուշի չափը՝ 25 մլ: Նախատեսված է 25 փորձանմուշի համար:
70	Taq ԴՆԹ պոլիմերազ (5 Մ/մկլ)	Taq ԴՆԹ պոլիմերազ (5 Մ/մկլ)	Taq ԴՆԹ պոլիմերազ	EP0407	Thermo Scientific	100 միավոր (100 units), ջերմակայուն, ակտիվությունը պահպանում է 40 րոպեների ինթացքում 95աստիճան C-ում: Առավելագույն ակտիվությունը (ՊՇՌ երկարաձգման փուլը) 72

						աստիճան C-ում: Առաջացնում է 3'-dA ելուններով ՊՇՌ պրոդուկտ (overhangs): Հավաքածուն ներառում է երկու բուֆերներ՝ 10X Taq Buffer with KCl և 10X Taq Buffer with (NH4)2SO4. Իրականացնում է մինչև 5 կբ ԴՆԹ հատվածների կրկնապատկում:
75	Նատրիումի կլուկոնատ	Նատրիումի կլուկոնատ	Նատրիումի կլուկոնատ	G9005	Sigma Aldrich	Մաքրությունը մեծ է կամ հավասար է 99 տոկոս , էմպերիկ բանաձևը՝ C6H11NaO7, մոլեկուլային զանգվածը (M)՝ 218,14 գ/մոլ, հալման ջերմաստիճանը (mp)՝ 175 աստիճան C:
77	Նատրիումի հիդրոկարբոնատ	Նատրիումի հիդրոկարբոնատ	Նատրիումի հիդրոկարբոնատ	27780.291	VWR	Էմպիրիկ բանաձևը՝ NaHCO3 Մոլային զանգված (M)՝ 84.01 գ/մոլ Խտությունը (D) 2.21 գ/սմ³ Հալման կետ՝ (m.p.)մեծ է 500 աստիճան C
81	Նատրիումի բենզոատ	Նատրիումի բենզոատ	Նատրիումի բենզոատ	Նատրիումի բենզոատ	ՌԴ	Սննդային

Digitally signed by NERSISYAN SONA 6511930203
Date: 2022.10.13 12:52:02 AMT