

ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
կնքված պայմանագրի մասին

«Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամը ստորև ներկայացնում է իր կարիքների համար **քիմիական նյութերի** ձեռքբերման նպատակով կազմակերպված **«ԳՀԱՊՁԲ-2018/15-4-ԵՊԲՀ»** ծածկագրով գնման ընթացակարգի արդյունքում **2018 թվականի մայիսի 11-ին** կնքված N **«ԳՀԱՊՁԲ-2018/15-4-ԵՊԲՀ-1»**, **«ԳՀԱՊՁԲ-2018/15-4-ԵՊԲՀ-2»** և **«ԳՀԱՊՁԲ-2018/15-4-ԵՊԲՀ-3»** պայմանագրերի մասին տեղեկատվությունը՝

	Գնման առարկայի							
չափա-բաժնի համարը	անվանումը	չափ-ման միավորը	քանակը		նախահաշվային գինը		համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)	պայմանագրով նախատեսված համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)
			առկա ֆինանսական միջոցներով 1	ընդհանուր	/ՀՀ դրամ/			
					առկա ֆինանսական միջոցներով 2	ընդհանուր		
1	Առնետի գամմա-ամինոկարազաթթվի իմունաֆերմենտային անալիզի հավաքածու	հատ	1	1	633000	633000	Հայտնաբերման եղանակը՝ կալորիմետրիկ չափում, տեսակային ռեակցիոնունակությամբ՝ առնետ, օգտագործվող նմուշներ՝ արյան շիճուկ, արյան պլազմա, հյուսվածքային հոմոգենատ, բջջային կուլտուրայի սուպերնատանտ, զգայունության օպտիմալ տիրույթը՝ 0.5-10նՄոլ/մլ, զգայունության միավորը՝ 0.5նՄոլ/մլ օգտագործվող նմուշի ծավալը՝ 100մկլ, պահպանման պայմանները՝ 2-8°C, ստրիպային պլանշետ, նախատեսված 96 որոշման համար:	ՉԿԱՅԱՑԱԾ ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ
2	Ցուլի պտղի շիճուկ	հատ	2	2	350000	350000	Ստերիլ ֆիլտրած ցուլի պտղի շիճուկ, հեմոգլոբին ≤20 մգ/դլ,	Ստերիլ ֆիլտրած ցուլի պտղի շիճուկ, հեմոգլոբին ≤20

¹ Լրացնել փվյալ պայմանագրի շրջանակներում առկա ֆինանսական միջոցներով գնվելիք ապրանքների, ծառայությունների, աշխատանքների քանակը, իսկ պայմանագրով նախատեսված ընդհանուր ապրանքների, ծառայությունների, աշխատանքների քանակը լրացնել կողքի՝ «ընդհանուր» սյունակում:
² Եթե փվյալ պայմանագրի շրջանակներում նախատեսված են ավելի քիչ միջոցներ, ապա լրացնել առկա ֆինանսական միջոցներով նախատեսված գումարի չափը, իսկ ընդհանուր գումարը լրացնել կողքի՝ «ընդհանուր» սյունակում:

							պղտորություն ≤10 EU/mL էնդոտոքսին, 100 մլ ծավալով սրվակ	մգ/դլ, պղտորություն ≤10 EU/mL էնդոտոքսին, 100 մլ ծավալով սրվակ
3	Ֆոսֆատային և բուֆերային լուծույթ	հատ	5	5	175000	175000	Ստերիլ ֆիլտրված ֆոսֆատային բուֆերային լուծույթ, pH 7.2, նախատեսված բջջային կուլտուրաների համար, 1 լիտր ծավալով սրվակ	ՉԿԱՅԱՑԱԾ ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ
4	DMEM բջջային կուլտուրաների աճեցման համար միջավայր	տուփ	1	1	45000	45000	Փոշի: Բաղադրություն՝ 1000մգ/լ գլյուկոզ, գլուտամին, նատրիումի պիրովատ, ֆենոլ կարմիր, առանց նատրիումի բիկարբոնատի և HEPES: Նախատեսված է բջջային կուլտուրաների աճեցման համար: Տուփը պարունակում է 10 առանձին փաթեթ, որոնցից յուրաքանչյուրի պարունակությունը բավարարում է 1 լ համապատասխան միջավայրային լուծույթ ստանալու համար	Փոշի: Բաղադրություն՝ 1000մգ/լ գլյուկոզ, գլուտամին, նատրիումի պիրովատ, ֆենոլ կարմիր, առանց նատրիումի բիկարբոնատի և HEPES: Նախատեսված է բջջային կուլտուրաների աճեցման համար: Տուփը պարունակում է 10 առանձին փաթեթ, որոնցից յուրաքանչյուրի պարունակությունը բավարարում է 1 լ համապատասխան միջավայրային լուծույթ ստանալու համար
5	DMEM բջջային կուլտուրաների աճեցման համար հեղուկ միջավայր	հավաքածու	1	1	145000	145000	Հեղուկ: բաղադրություն՝ 1000մգ/լ գլյուկոզ, L-գլուտամին, նատրիումի պիրովատ, ֆենոլ կարմիր, նատրիումի բիկարբոնատ, առանց HEPES: Նախատեսված է բջջային կուլտուրաների աճեցման համար: Հավաքածուն պարունակում է 6 հատ սրվակ, յուրաքանչյուրը 500մլ ծավալով:	Հեղուկ: բաղադրություն՝ 1000մգ/լ գլյուկոզ, L-գլուտամին, նատրիումի պիրովատ, ֆենոլ կարմիր, նատրիումի բիկարբոնատ, առանց HEPES: Նախատեսված է բջջային կուլտուրաների աճեցման համար: Հավաքածուն պարունակում է 6 հատ սրվակ, յուրաքանչյուրը 500մլ ծավալով:
6	Տրիպան կապույտ 0.4%	հատ	3	3	48000	48000	100 մլ ծավալով սրվակ: Տրիպան կապույտը ներկ է նախատեսված	100 մլ ծավալով սրվակ: Տրիպան կապույտը ներկ է

							բջիջների կենսունակության գնահատման համար: Կապույտ գույնի: Ներբջջային ներկում: Լուսային մանրադիտակում: Պահել սենյակային ջերմաստիճանում:	նախատեսված բջիջների կենսունակության գնահատման համար: Կապույտ գույնի: Ներբջջային ներկում: Լուսային մանրադիտակում: Պահել սենյակային ջերմաստիճանում :
7	Տրիպսին	տուփ	1	1	125000	125000	Տրիպսին 1:250 փոշի, խոզի ենթաստամոքսային ն գեղձից ստաված պրոտեազների խառնուրդ, հիմնականը՝ տրիպսին: Նախատեսված է բջիջների և հյուսվածքների անջատման համար: Չի պարունակում EDTA, ֆենոլ կարմիր, 250 անգամ խտացված, էնդոտոքսինի ցածր մակարդակ: Մեկ տուփի զանգվածը 25գ: Պահպանման պայմանները՝ 2- 8°C, ժամկետը՝ "24 ամիս արտադրման պահից:	ՉԿԱՅԱՑԱԾ ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ
8	Մեթիլցելյուլոզի հիմքով միջավայր ռեկոմբինանտ ցիտոկիններով առնետների բջիջների աճեցման համար	հատ	1	1	595000	595000	Միջավայրը նախատեսված է առնետների ոսկրածուծից անջատված գրանուլոցիտ- մակրոֆագ բջիջների նախորդների աճի և զարգացման համար: Պարունակում է՝ մեթիլցելյուլոզ ԻՄԴՄ, ցուլի պտղի շիճուկ, ցուլի շիճուկի ալբոմին, 2- մերկապտոէթանոլ , ցողունային բջջի գործոն, ինտերլեյկին-3, գրանուլոցիտ-	ՉԿԱՅԱՑԱԾ ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ

							մակրոֆագ կղզյակների աճը խթանող գործոն, հավելումներ: Նախատեսված է հեմատոպոետիկ և պրոգենիտոր բջջիների համար: Յեղատեսակի պատկանելիություն՝ առնետ: Կիրառում՝ բջջային կուլտիվացիա: 100մլ ծավալով սրվակ:	
9	Մկների և առնետների ուղեղի ցողունային բջջիների պրոլիֆերաց իային ապահովող միջավայրեր ի հավաքածու	հավա քածու	1	1	205000	205000	Ստանդարտացվա ծ առանց շիճուկի միջավայր նախատեսված մկների և առնետների նյարդային ցողունային և պրոգենիտոր բջջիների կուլտիվացման համար: Հավաքածուն պարունակում է 450 մլ հիմնական միջավայր, բջջիների բազմացումը ապահովող 50 մլ հավելյալ միջավայր: Նախա տեսված է ինչպես ուղեղի առողջ ցողունային/պրոգե նիտոր բջջիների, այդպես էլ ուղեղի քաղծկեղային բջջիների կուլտիվացման համար: Մկներից կամ առնետներից ստացված բջջիների օգտագործման դեպքում միջավայրերին պահանջվում է ավելացնել մարդկային ռեկոմբինանտ ֆիբրոբլաստների աճի գործոն և հեպարինի լուծույթ: Հիմնական միջավայրը չի պարունակում հակաբիոտիկներ,	ՉԿԱՅԱՑԱԾ ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ

							բացելուց հետո հարկավոր է ավելացնել պենիցիլին կամ ստրեպտոմիցին և օգտագործել 1 շաբաթվա ընթացքում: Պահպանման պայմանները՝ հիմնական միջավայր 2-8°C, հավելյալ միջավայրը՝ -20°C:	
10	Մկների և առնետների ուղեղի ցողունային բջիջների տարբերակումը ապահովող միջավայրերի հավաքածու	հավաքածու	1	1	205000	205000	Ստանդարտացված միջավայր՝ նախատեսված մկների և առնետների նյարդային ցողունային և պրոգենիտոր բջիջների կուլտիվացման համար: Հավաքածուն պարունակում է 450 մլ հիմնական միջավայր, ցողունային և պրոգենիտոր բջիջների տարբերակումը նեյրոնների, աստրոցիտների և օլիգոդենտրոցիտների ապահովող 50 մլ շիճուկ պարունակող հավելյալ միջավայր: Նախատեսված է ինչպես ուղեղի առողջ ցողունային/պրոգենիտոր բջիջների, այդպես էլ ուղեղի քաղձկեղային բջիջների կուլտիվացման համար: Մկներից կամ առնետներից ստացված բջիջների օգտագործման դեպքում միջավայրերին պահանջվում է ավելացնել մարդկային ռեկոմբինանտ ֆիբրոբլաստների աճի գործոն և հեպարինի	ՉԿԱՅԱՑԱԾ ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ

							լուծույթ: Հիմնական միջավայրը չի պարունակում հակաբիոտիկներ, բացելուց հետո հարկավոր է ավելացնել պենիցիլին կամ ստրեպտոմիցին և օգտագործել 1 շաբաթվա ընթացքում: Հավելյալ միջավայրը պարունակում է մարդկային որոշ պլազմայի որոշ կոմպոնենտներ: Պահպանման պայմանները՝ հիմնական միջավայր 2-8°C, հավելյալ միջավայրը՝ -20°C:	
11	Մկների և առնետների ԿՆՀ-ի նյարդաուլորտների քիմիական անջատումը ապահովող միջավայրերի հավաքածու	հավաքածու	1	1	160000	160000	Ստանդարտացված միջավայր՝ նախատեսված մկների և առնետների սաղմնային և հասուն ԿՆՀ-ի նյարդաուլորտների քիմիական անջատումը ապահովելու համար: Հավաքածուն պարունակում է 3 սպեցիֆիկ լուծույթ՝ 550 մլ, 15 մլ և 15 մլ: Պահպանման պայմանները՝ հիմնական միջավայր 2-8°C, հավելյալ միջավայրը՝ -20°C:	ՉԿԱՅԱՑԱԾ ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ
12	Մկների և առնետների ԿՆՀ-ի նյարդաուլորտների ֆերմենտատից անջատումը ապահովող միջավայրերի հավաքածու	հավաքածու	1	1	205000	205000	Ստանդարտացված միջավայր՝ նախատեսված մկների և առնետների հասուն ԿՆՀ-ի նյարդաուլորտների ֆերմենտային անջատումը ապահովելու համար: Հավաքածուն պարունակում է 4 սպեցիֆիկ լուծույթ՝ 500 մլ, 30 մլ, 30 մլ և 500 մլ:	ՉԿԱՅԱՑԱԾ ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ

							Պահպանման պայմանները՝ հիմնական միջավայր 2-8°C, հավելյալ միջավայրը՝ -20°C:	
13	Այծի հականկանային երկրորդային ֆլուորեսցենտ հականարմին	հատ	1	1	175000	175000	Այծի հականկանային երկրորդային ֆլուորեսցենտ հականարմին: Կիրառելիությունը՝ հոսքային ցիտոմետրիա, իմունոացիտոմետրիա, իմունահիստոքիմիա, ռեսպերն բլոթ, կոնյուգացված է Ալեքսա Ֆլյոր 488 ֆլուորեսցենտ ներկի հետ: Պոլիկլոնալ հականարմին: Հականարմինը լուծված է 2 մգ/մլ կոնցենտրացիայով ֆոսֆատային բուֆերում pH 7.5: Իմունոգեն է հականարմնի ծանր և թեթև շղթաների նկատմամբ: Պահպանման պայմանները՝ +4 °C, մոլթ միջավայրում: 500 մկլ ծավալով սրվակ:	ՉԿԱՅԱՑԱԾ ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ
14	Հակա-Վինթ (Wnt) հականարմին	հատ	1	1	413000	413000	Ճագարի պոլիկլոնալ Վինթ առաջնային հականարմին: Կիրառելի է իմունահիստոքիմիա, վեսթերն բլոթ մեթոդների համար: Նախատեսված է մկների, առնետների և մարդկային Վինթի դետեկցիայի համար: Քաշը՝ 100մկգ:	Ճագարի պոլիկլոնալ Վինթ առաջնային հականարմին: Կիրառելի է իմունահիստոքիմիա, վեսթերն բլոթ մեթոդների համար: Նախատեսված է մկների, առնետների և մարդկային Վինթի դետեկցիայի համար: Քաշը՝ 100մկգ:
15	Այծի հակաճագարային երկրորդային հականարմին	հատ	1	1	175000	175000	Այծի հակաճագարային երկրորդային ֆլուորեսցենտ հականարմին: Կիրառելիությունը՝	ՉԿԱՅԱՑԱԾ ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ

	ն						իմմունոբլոթ, իմմունաբջջաքիմիա, իմմունահիստաքիմիա (սառեցված և պառաֆինացված նմուշ), իմմունաֆլուորեսցենցիա, հոսքային ցիտոմետրիա: Հակամարմինը կոնյուգացված է Ալեքսա Ֆլոր 568 ֆլուորեսցենտ ներկի հետ: Պոլիկլոնալ հակամարմին: Հակամարմինը լուծված է 2 մգ/մլ կոնցենտրացիայով ֆոսֆատային բուֆերում pH 7.5: Իմմունոգեն է հակամարմնի ծանր և թեթև շղթաների նկատմամբ: Պահպանման պայմանները՝ +4 °C, մոլթ միջավայրում: 500 մլլ ծավալով սրվակ:	
16	Ավանակի հակա-այծի երկրորդային և հակամարմին	հատ	1	1	214000	214000	Ավանակի հակա-այծի երկրորդային ֆլուորեսցենտ հակամարմին: Կիրառելիությունը՝ իմմունահիստաքիմիա, իմմունացիստաքիմիա, իմմունոֆլուորեսցենցիա, վեսթերն բլոթ: Հակամարմինը կոնյուգացված է Ալեքսա ֆլոր 633 ներկի հետ: Պոլիկլոնալ հակամարմին: Հակամարմինը լուծված է 2մգ/մլ կոնցենտրացիայով pH7.5 ֆոսֆատային բուֆերում: Իմմունագեն է հակամարմնի ծանր և թեթև շղթաների նկատմամբ: Պահպանման	ՉԿԱՅԱՑԱԾ ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ

							պայմանները՝ +4°C, մութ միջավայրում: 500 մկլ ծավալով սրվակ:	
17	ԴԱՊԻ (DAPI) նուկլեինաթ- թուների ներկ	տուփ	1	1	91000	91000	Փոշի, լուծելիությունը ջրում՝ 20մգ/մլ: ԴԱՊԻ Ֆլուորեսցենցիա՝ գրգռման ալիքի երկարություն՝ 340 նմ, Եմիսիայի ալիքի երկարություն՝ 488նմ: ԴԱՊԻ- ԴՆԹ կոմպլեքսի Ֆլուորեսցենցիա՝ գրգռման ալիքի երկարություն՝ 364 նմ, Եմիսիայի ալիքի երկարություն՝ 454նմ: Լուծույթը պահպանել սենյակային ջերմաստիճանում, մութ պայմաններում, փոշին՝ 2-8°C: 1 տուփի քաշը 10մգ:	Փոշի, լուծելիությունը ջրում՝ 20մգ/մլ: ԴԱՊԻ Ֆլուորեսցենցիա՝ գրգռման ալիքի երկարություն՝ 340 նմ, Եմիսիայի ալիքի երկարություն՝ 488նմ: ԴԱՊԻ- ԴՆԹ կոմպլեքսի Ֆլուորեսցենցիա՝ գրգռման ալիքի երկարություն՝ 364 նմ, Եմիսիայի ալիքի երկարություն՝ 454նմ: Լուծույթը պահպանել սենյակային ջերմաստիճանում , մութ պայմաններում, փոշին՝ 2-8°C: 1 տուփի քաշը 10մգ:
18	Ուղեղից ստացված նեյրոտրոֆի- կ գործոնի իմունաֆերմ- ենտային թեստ	տուփ	1	1	290000	290000	Հայտնաբերման եղանակը՝ կալորիմետրիկ -Կիրառելիությունը՝ իմունաֆերմենտայ- ին անալիզ, - Տեսակային ռեակցիոնունակու- թյունը՝ առնետ - Օգտագործվող նմուշներ՝ արյան շիճուկ, հյուսվածքային հոմոգենատ, բջջային կուլտուրայի սուպերնատանտ - Չգայունության օպտիմալ տիրույթը՝ 31.2պգ/մլ- 2000պգ/մլ կամ 15,6պգ/մլ- 1000պգ/մլ - Չգայունության նվազագույն չափը՝ <15պգ/մլ կամ 2,4 պգ/մլ - Պահպանման ջերմաստիճանը՝ 2- 8°C 6 ամիս, -	Հայտնաբերման եղանակը՝ կալորիմետրիկ - Կիրառելիությունը ՝ իմունաֆերմենտ- ային անալիզ, - Տեսակային ռեակցիոնունակու- թյունը՝ առնետ - Օգտագործվող նմուշներ՝ արյան շիճուկ, հյուսվածքային հոմոգենատ, բջջային կուլտուրայի սուպերնատանտ - Չգայունության օպտիմալ տիրույթը՝ 31.2պգ/մլ- 2000պգ/մլ կամ 15,6պգ/մլ- 1000պգ/մլ - Չգայունության նվազագույն չափը՝ <15պգ/մլ կամ 2,4 պգ/մլ - Պահպանման ջերմաստիճանը՝

							20°C 12 ամիս Տվյալ թեստը հնարավորություն է տալիս առնետի շիճուկում, պլազմայում և հյուսվածքային հոմոգենատում in vitro պայմաններում կատարել ուղեղից ստացված նեյրոտրոֆիկ գործոնի քանակական որոշում:	2-8°C 6 ամիս, - 20°C 12 ամիս Տվյալ թեստը հնարավորություն է տալիս առնետի շիճուկում, պլազմայում և հյուսվածքային հոմոգենատում in vitro պայմաններում կատարել ուղեղից ստացված նեյրոտրոֆիկ գործոնի քանակական որոշում:
19	Նեյրոտրոֆի ն 3-ի որոշման իմունաֆերմ ենտային թեստ	տուփ	1	1	290000	290000	Հայտնաբերման եղանակը՝ կալորիմետրիկ -Կիրառելիությունը՝ իմունաֆերմենտային անալիզ, - Տեսակային ռեակցիոնունակու թյունը՝ առնետ - Օգտագործվող նմուշներ՝ արյան շիճուկ, հյուսվածքային հոմոգենատ, բջջային կուլտուրայի սուպերնատանտ - Ջգայունության նվազագույն չափը՝ 2պգ/մլ - Ջգայունության օպտիմալ տիրույթը՝ 15.6պգ/մլ- 1000պգ/մլ - Պահպանման ջերմաստիճանը՝ 2- 8°C 6 ամիս, - 20°C 12 ամիս Տվյալ թեստը հնարավորություն է տալիս առնետի շիճուկում, պլազմայում և հյուսվածքային հոմոգենատում in vitro պայմաններում կատարել ուղեղից ստացված նեյրոտրոֆիկ գործոնի քանակական որոշում:	Հայտնաբերման եղանակը՝ կալորիմետրիկ - Կիրառելիությունը իմունաֆերմենտային անալիզ, - Տեսակային ռեակցիոնունակու թյունը՝ առնետ - Օգտագործվող նմուշներ՝ արյան շիճուկ, հյուսվածքային հոմոգենատ, բջջային կուլտուրայի սուպերնատանտ - Ջգայունության նվազագույն չափը՝ 2պգ/մլ - Ջգայունության օպտիմալ տիրույթը՝ 15.6պգ/մլ- 1000պգ/մլ - Պահպանման ջերմաստիճանը՝ 2-8°C 6 ամիս, - 20°C 12 ամիս Տվյալ թեստը հնարավորություն է տալիս առնետի շիճուկում, պլազմայում և հյուսվածքային հոմոգենատում in vitro պայմաններում կատարել ուղեղից ստացված նեյրոտրոֆիկ գործոնի քանակական որոշում:

20	Ինսուլինանման աճի գործոնի որոշման իմունաֆերմենտային թեստ	տուփ	1	1	310000	310000	Հայտնաբերման եղանակը՝ կալորիմետրիկ -Կիրառելիությունը՝ իմունաֆերմենտային անալիզ, - Տեսակային ռեակցիոնունակությունը՝ առնետ -Օգտագործվող նմուշներ՝ բջջային կուլտուրայի սուպերնատանտ, բջջային լիզատ, հյուսվածքային հոմոգենատ, արյան պլազմա և շիճուկ, - Ջգայունության նվազագույն չափը՝ <5 պգ /մլ, -Ջգայունության օպտիմալ տիրույթ՝ 62.5պգ/մլ- 4000պգ/մլ -Պահպանման ջերմաստիճանը՝ 4°C 6 ամիս , - 20°C 12 ամիս:	Հայտնաբերման եղանակը՝ կալորիմետրիկ - Կիրառելիությունը՝ իմունաֆերմենտային անալիզ, - Տեսակային ռեակցիոնունակությունը՝ առնետ -Օգտագործվող նմուշներ՝ բջջային կուլտուրայի սուպերնատանտ, բջջային լիզատ, հյուսվածքային հոմոգենատ, արյան պլազմա և շիճուկ, - Ջգայունության նվազագույն չափը՝ <5 պգ /մլ, -Ջգայունության օպտիմալ տիրույթ՝ 62.5պգ/մլ- 4000պգ/մլ -Պահպանման ջերմաստիճանը՝ 4°C 6 ամիս , - 20°C 12 ամիս:
21	Գլիայից ստացված նեյրոտրոֆիկ գործոնի որոշման իմունաֆերմենտային թեստ	տուփ	2	2	620000	620000	Հայտնաբերման եղանակը՝ կալորիմետրիկ -Կիրառելիությունը՝ իմունաֆերմենտային անալիզ, - Տեսակային ռեակցիոնունակությունը՝ առնետ -Օգտագործվող նմուշներ՝ բջջային կուլտուրայի սուպերնատանտ, բջջային լիզատ, հյուսվածքային հոմոգենատ, արյան պլազմա և շիճուկ, - Ջգայունության նվազագույն չափը՝ <4 պգ /մլ, -Ջգայունության օպտիմալ տիրույթ՝ 31,2պգ/մլ- 2000պգ/մլ -Պահպանման ջերմաստիճանը՝ 4°C 6 ամիս , - 20°C 12 ամիս:	Հայտնաբերման եղանակը՝ կալորիմետրիկ - Կիրառելիությունը՝ իմունաֆերմենտային անալիզ, - Տեսակային ռեակցիոնունակությունը՝ առնետ -Օգտագործվող նմուշներ՝ բջջային կուլտուրայի սուպերնատանտ, բջջային լիզատ, հյուսվածքային հոմոգենատ, արյան պլազմա և շիճուկ, - Ջգայունության նվազագույն չափը՝ <4 պգ /մլ, -Ջգայունության օպտիմալ տիրույթ՝ 31,2պգ/մլ- 2000պգ/մլ -Պահպանման

								ջերմաստիճանը՝ 4°C 6 ամիս , - 20°C 12 ամիս:
22	Cobas e 411 Էլեկսիս, Բետտա քրոս-լապս ոսկրային մարկերի քանակակա ն որոշման տեստ- հավաքածու	հավա քածու	1	1	269500	269500	Էլեկսիս Բետտա քրոս-լապս ոսկրային մարկերի (Elecsys B-CrossLaps/serum) Էստրադիոլի որոշման քանակական տեստ- հավաքածու: Կոբաս e 411 անալիզատորի համար: Մեթոդ՝ Էլեկտրոխեմիլումի նեյցենտային անալիզ. Ֆորմատ՝ 100 որոշում:Ստուգվող նմուշ՝ արյան շիճուկ/ պլազմա: Ֆիրմային նշանի առկայությունը:Պա հպանման պայմանները՝ 2-8C ջերմաստիճանում, For In Vitro Diagnostic	Էլեկսիս Բետտա քրոս-լապս ոսկրային մարկերի (Elecsys B- CrossLaps/serum) քանակական տեստ-հավաքածու: Էլեկսիս և Կոբաս e 411 անալիզատորի համար :Մեթոդ՝ Էլեկտրոխեմիլումի նեյցենտային անալիզ. Ֆորմատ՝ 100 որոշում:Ստուգվող նմուշ՝ արյան շիճուկ/ պլազմա: Ֆիրմային նշանի առկայությունը:Պա հպանման պայմանները՝ 2-8C ջերմաստիճանում, Հանձնելու պահին պիտանիության ժամկետի 1/2 առկայություն, For In Vitro Diagnostic
23	Cobas e 411 Էլեկսիս Բետտա քրոս-լապս ոսկրային մարկերի կալիբրատոր	հավա քածու	1	1	31490	31490	Էլեկսիս Բետտա քրոս-լապս ոսկրային մարկերի կալիբրատոր (Elecsys B- CrossLaps/serum CalSet): Մեթոդ՝Էլեկտրոխե միլումինեյցենտայ ին անալիզ.Կոբաս e 411անալիզատորի համար: Ֆորմատ՝ 4x1մլ: Ֆիրմային նշանի առկայությունը:Պա հպանման պայմանները՝ 2- 8°C ջերմաստիճանում, For In Vitro Diagnostic	Էլեկսիս Բետտա քրոս-լապս ոսկրային մարկերի կալիբրատոր (Elecsys B- CrossLaps/serum CalSet), Մեթոդ՝Էլեկտրոխե միլումինեյցենտայ ին անալիզ. Էլեկսիս և Կոբաս e 411անալիզատորի համար: Ֆորմատ՝ 4x1մլ: Ֆիրմային նշանի առկայությունը: Պահպանման պայմանները՝ 2-8C ջերմաստիճանում ջերմաստիճանում, Հանձնելու պահին պիտանիության ժամկետի 1/2 առկայություն , For In Vitro Diagnostic
24	Trypsin-EDTA Solution 0.25 %	սրվա կ	6	6	180000	180000	Կոնցենտրացիա՝ 0.25%, ստերիլ լուծույթ, pH՝ 7.0- 7.6, պահպանման ջերմաստիճան՝ - 20°C: 100 մլ ծավալով սրվակ: Պատրաստված է 1	Կոնցենտ րացիա՝ 0.25%, ստերիլ լուծույթ, pH՝ 7.0-7.6, պահպանման ջերմաստիճան՝ - 20°C: 100 մլ ծավալով սրվակ:

							1 ֆենոլ կարմիր պարունակող Հանկսի հավասարակշռված լուծույթի հիման վրա, որում լուծված է 2.5 գ. խոզի տրիպսին, 0.2 գ. EDTA, 4Na: Պատրաստումն իրականացված է GMP ստանդարտով:	Պատրաստված է 1 ֆենոլ կարմիր պարունակող Հանկսի հավասարակշռված լուծույթի հիման վրա, որում լուծված է 2.5 գ. խոզի տրիպսին, 0.2 գ. EDTA, 4Na: Պատրաստումն իրականացված է GMP ստանդարտով:
25	10x Annexin V Binding Buffer	սրվակ	1	1	282000	282000	Կոնցենտրիկ լուծույթ (10x), պահպանման ջերմաստիճան՝ +4°C: Սրվակ 100 մլ ծավալով	Կոնցենտրիկ լուծույթ (10x), պահպանման ջերմաստիճան՝ +4°C: Սրվակ 100 մլ ծավալով
26	Շեղերի ազար / Բիֆիդում ազար	կգ	0.5	0.5	20000	20000	0,25 կգ, բնութագիր՝ չոր փոշի, բիֆիդոբակտերիաների կուլտիվացման համար	ՉԿԱՅԱՑԱԾ ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ
27	Թիոգլիկոլային միջավայր	կգ	0.5	0.5	15000	15000	Բնութագիր՝ չոր փոշի, ստերիլության հսկման համար	Բնութագիր՝ չոր փոշի, ստերիլության հսկման համար
28	SS-ազար / սելեկտիվ միջավայր ախտաճին էնտերոբակտերիաների համար (SS-agar)	կգ	0.5	0.5	15000	15000	Ս-Ս ազար սալմոնելաների և շիգելաների կուլտիվացման համար: Պահպանման պայմանները՝ սենյակային ջերմաստիճանում	Ս-Ս ազար սալմոնելաների և շիգելաների կուլտիվացման համար: Պահպանման պայմանները՝ սենյակային ջերմաստիճանում
29	Էնդո ազար (Endo-agar)	կգ	0.5	0.5	15000	15000	Չոր փոշի, էնտերոբակտերիաների կուլտիվացման համար: Պահպանման պայմանները՝ սենյակային ջերմաստիճանում	Չոր փոշի, էնտերոբակտերիաների կուլտիվացման համար: Պահպանման պայմանները՝ սենյակային ջերմաստիճանում
30	Սաբուրո ազար (Saburo-agar)	կգ	0.5	0.5	15000	15000	Չոր փոշի, սնկերի կուլտիվացման համար: Պահպանման պայմանները՝ սենյակային ջերմաստիճանում	Չոր փոշի, սնկերի կուլտիվացման համար: Պահպանման պայմանները՝ սենյակային ջերմաստիճանում
31	Եռաքարային միջավայր էնտերոբակտերիաների դիֆերենցմա	կգ	0.5	0.5	17500	17500	Չոր փոշի, էնտերոբակտերիաների կուլտիվացման համար: Պահպանման	Չոր փոշի, էնտերոբակտերիաների կուլտիվացման համար: Պահպանման

	ն համար						պայմանները՝ սենյակային ջերմաստիճանում	պայմանները՝ սենյակային ջերմաստիճանում
32	MRS ագար (MRS-agar)	կգ	0.5	0.5	20000	20000	Չոր փոշի, լակտոբակտերիաների կուլտիվացման համար: Պահպանման պայմանները՝ սենյակային ջերմաստիճանում	Չոր փոշի, լակտոբակտերիաների կուլտիվացման համար: Պահպանման պայմանները՝ սենյակային ջերմաստիճանում
33	MSA ագար (MSA-agar)	կգ	0.5	0.5	15000	15000	Չոր փոշի, ստաֆիլոկոկերի կուլտիվացման համար: Պահպանման պայմանները՝ սենյակային ջերմաստիճանում	Չոր փոշի, ստաֆիլոկոկերի կուլտիվացման համար: Պահպանման պայմանները՝ սենյակային ջերմաստիճանում
34	Վիսմուտ- սուլֆիտային ագար (Bismuth Sulfite-agar)	կգ	0.5	0.5	20000	20000	Չոր փոշի, սալմոնելաների կուլտիվացման համար: Պահպանման պայմանները՝ սենյակային ջերմաստիճանում	Չոր փոշի, սալմոնելաների կուլտիվացման համար: Պահպանման պայմանները՝ սենյակային ջերմաստիճանում
35	Ծծմբական թթու	կգ	80	80	48000	48000	Քիմիապես մաքուր, թափանցիկ, անգույն: Ծծմբական թթվի զանվածային մասը՝ միջև95,6%:ԳՈՍՍ 4204-77 կամ համարժեք	Քիմիապես մաքուր, թափանցիկ, անգույն: Ծծմբական թթվի զանվածային մասը՝ միջև95,6%:ԳՈՍՍ 4204-77 կամ համարժեք
36	Հեքսան	լ	60	60	150000	150000	Անգույն հեղուկ,թույլ հոտով: Հանձնման պահին պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Ֆիրմային նշանի առկայություն:	Անգույն հեղուկ,թույլ հոտով: Հանձնման պահին պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Ֆիրմային նշանի առկայություն:
37	Էթիլ սպիրտ	լ	10	10	15000	15000	Թափանցիկ անգույն բնորոշ հոտով հեղուկ: Հանձնելու պահին պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն:	Թափանցիկ անգույն բնորոշ հոտով հեղուկ: Հանձնելու պահին պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն:
38	Նատրիումի սուլֆատ (անջուր)	կգ	7	7	8400	8400	Անգույն թափանցիկ, օդում հեշտ թրջվող բյուրեղներ: Փաթեթվածքը՝ լուսապաշտպանվ ած ապակյա տարաներ:	Անգույն թափանցիկ, օդում հեշտ թրջվող բյուրեղներ: Փաթեթվածքը՝ լուսապաշտպանվ ած ապակյա

							Պահպանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:	տարաներ: Պահպանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:
39	Աղաթթու	լ	5	5	3500	3500	Անգույն, թափանցիկ, ծխացող հեղուկ Պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահ պանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:	Անգույն, թափանցիկ, ծխացող հեղուկ Պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահ պանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:
40	Աղաթթվի ֆիկսանալ	տուփ	2	2	6000	6000	Անգույն, թափանցիկ ամպուլաների մեջ, փաթեթավորված ստվարաթղթե տուփի մեջ	ՉԿԱՅԱՑԱԾ ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ
41	Ազոտական թթու	լ	2	2	1200	1200	Անգույն, թափանցիկ, ծխացող հեղուկ Պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահ պանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:	Անգույն, թափանցիկ, ծխացող հեղուկ Պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահ պանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում
42	Քացախաթթու սառցային	լ	10	10	8000	8000	Անգույն հեղուկ է՝ կտրուկ հոտով եւ թթու համով: Պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահ պանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:	ՉԿԱՅԱՑԱԾ ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ
43	Ացետոն	լ	10	10	8000	8000	Թափանցիկ, անգույն, հեշտ բռնկվող հեղուկ, բնորոշ հոտով՝ 'Վերահսկողության համար մաքուր' մակնիշի, ացետոնի զանգվածային մասը՝ 99,75 % ոչ պակաս, ԳՕՍՏ 260 կամ համարժեք	Թափանցիկ, անգույն, հեշտ բռնկվող հեղուկ, բնորոշ հոտով՝ 'Վերահսկողության համար մաքուր' մակնիշի, ացետոնի զանգվածային մասը՝ 99,75 % ոչ պակաս, ԳՕՍՏ 260 կամ համարժեք
44	Ազար մսապեպտոնային	շիշ	4	4	96000	96000	Սնուցող ազար մանրէների կուլտիվացիայի համար (մսապեպտոնային ազար) 400մլ. Պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահպանման պայմանները՝	ՉԿԱՅԱՑԱԾ ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ

							պահել սառը տեղում:	
45	Կալիումի պերմանգանատ	կգ	1	1	3500	3500	Մուգ մանուշակագույն բյուրեղներ մետաղական փայլով: Հանձնելու պահին պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Ֆիրմային նշանի առկայություն: Պահպանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:	Մուգ մանուշակագույն բյուրեղներ մետաղական փայլով: Հանձնելու պահին պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Ֆիրմային նշանի առկայություն: Պահպանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:
46	Կալիումի յոդիդ	կգ	1.5	1.5	45000	45000	Անգույն կամ սպիտակ բյուրեղներ կամ մանր բյուրեղական փոշի: Պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահպանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:	Անգույն կամ սպիտակ բյուրեղներ կամ մանր բյուրեղական փոշի: Պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահպանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:
47	Կալիումի բիքրոմատ	կգ	1.5	1.5	4500	4500	Նարնջակարմրավուն բյուրեղներ: Լուծվում է ջրում: Հանձնման պահին պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն:	Նարնջակարմրավուն բյուրեղներ: Լուծվում է ջրում: Հանձնման պահին պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն:
48	Լիմոնաթթու	կգ	1	1	1000	1000	Սպիտակ բյուրեղական փոշի: Պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահպանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:	Սպիտակ բյուրեղական փոշի: Պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահպանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:
49	Կարտոֆիլի օսլա	կգ	1.5	1.5	6000	6000	Սպիտակ կամ դեղնավուն գույնի փոշի: Պահպանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:	Սպիտակ կամ դեղնավուն գույնի փոշի: Պահպանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:
50	Նատրիումի հիդրոքսիդ	կգ	7	7	5600	5600	Կծու նատրոն: Թեփուկանման սպիտակ գույնի զանգված, ոչ պակաս 98,5% NaOH-ի զանգվածային մասով:	Կծու նատրոն: Թեփուկանման սպիտակ գույնի զանգված, ոչ պակաս 98,5% NaOH-ի զանգվածային մասով:

51	Նատրիումի ցիտրատ	կգ	0.5	0.5	600	600	Անհոտ, անգույն բյուրեղներ: Պահպանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:	Անհոտ, անգույն բյուրեղներ: Պահպանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:
52	Մեթիլենայի ն կապույտ	կգ	0.5	0.5	25000	25000	Բյուրեղային փոշի կամ բյուրեղներ մուգ-կանաչավուն գույնի, վատ է լուծվում ջրում: Պահել չոր, մութ տեղում:	Բյուրեղային փոշի կամ բյուրեղներ մուգ-կանաչավուն գույնի, վատ է լուծվում ջրում: Պահել չոր, մութ տեղում:
53	Ջրածնի պերօքսիդ 33%	լ	3	3	3600	3600	Անգույն թափանցիկ հեղուկ, բժշկական, ջրածնի պերօքսիդի ջրածնային մասը 30-40%, ԳՈՍՍ 177-88 կամ համարժեք	Անգույն թափանցիկ հեղուկ, բժշկական, ջրածնի պերօքսիդի ջրածնային մասը 30-40%, ԳՈՍՍ 177-88 կամ համարժեք
54	Բարիումի սուլֆատ	կգ	2.5	2.5	1750	1750	Սպիտակ փոշի կամ թափանցիկ բյուրեղներ:, Պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահ պանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:	ԶԿԱՑԱՑԱԾ ԶԱՓԱԲԱԺԻՆ
55	Վազելին	կգ	1	1	1500	1500	Անգույն յուղային հեղուկ է առանց հոտի եւ համի: Պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն:	Անգույն յուղային հեղուկ է առանց հոտի եւ համի: Պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն:
56	Քլորոֆորմ	լ	8	8	20000	20000	Անգույն թափանցիկ հեղուկ, բնորոշ հոտով, քիմիապես մաքուր:	Անգույն թափանցիկ հեղուկ, բնորոշ հոտով, քիմիապես մաքուր:
57	Շիֆֆի ռեակտիվ	կգ	1	1	30000	30000	Հեղուկ լուծույթ անգույն կամ դեղնավուն: Նշանադրումը՝ ֆիրմային նշանի առկայություն: Հանձնելու պահին պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահպանման պայմանները՝ պահել սառը տեղում:	Հեղուկ լուծույթ անգույն կամ դեղնավուն: Նշանադրումը՝ ֆիրմային նշանի առկայություն: Հանձնելու պահին պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահպանման պայմանները՝ պահել սառը տեղում:
58	Նատրիումի քլորիդ	կգ	6	6	102000	102000	Քիմիապես մաքուր: Սպիտակ բյուրեղային նյութ է, լավ է լուծվում ջրում:	Քիմիապես մաքուր: Սպիտակ բյուրեղային նյութ է, լավ է լուծվում ջրում:

							Պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահպանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:	Պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահպանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:
59	Նատրիումի թիոսուլֆատ	կգ	0.5	0.5	500	500	Սպիտակ բյուրեղական փոշի: Պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահպանման պայմանները՝ պահ ել չոր տեղում:	Սպիտակ բյուրեղական փոշի: Պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահպանման պայմանները՝ պահ ել չոր տեղում:
60	Մանգանի քլորիդ	կգ	0.5	0.5	1000	1000	Սպիտակ բյուրեղական փոշի: Պիտանե- լիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահպանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:	ԶԿԱՅԱՑԱԾ ԶԱՓԱԲԱԺԻՆ
61	Թրթնջկաթթ ու	կգ	1	1	1000	1000	Սպիտակ բյուրեղական փոշի: Պիտանե- լիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահպանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:	Սպիտակ բյուրեղական փոշի: Պիտանե- լիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահպանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:
62	Նատրիումի հիդրո- օրթոֆոսֆատ (Na ₂ HPO ₄)	կգ	0.5	0.5	750	750	Սպիտակ բյուրեղական փոշի: Պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահպանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:	Սպիտակ բյուրեղական փոշի: Պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահպանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:
63	Ամոնիումի պերուլֆատ	կգ	0.5	0.5	900	900	Սպիտակ բյուրեղական փոշի: Պիտանե- լիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահպանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:	Սպիտակ բյուրեղական փոշի: Պիտանե- լիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահպանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:
64	Կալիումի ռոդանիդ	կգ	0.5	0.5	1500	1500	Սպիտակ բյուրեղական փոշի: Պիտանե- լիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահպանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:	Սպիտակ բյուրեղական փոշի: Պիտանե- լիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահպանման պայմանները՝ պահել չոր տեղում:
65	Արծաքի նիտրատ	կգ	0.5	0.5	200000	200000	Սպիտակ բյուրեղական փոշի: Պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահպանման	Սպիտակ բյուրեղական փոշի: Պիտանելիության ժամկետի 2/3 առկայություն: Պահպանման

							պայմանները՝ պահել չոր տեղում:	պայմանները՝ պահել չոր տեղում:
66	Մեթիլ օրանժ	կգ	0.25	0.25	7000	7000	Նարնջագույն ներկանյութ	Նարնջագույն ներկանյութ
67	Ալիզարինայ ին կարմիր	կգ	0.1	0.1	50000	50000	Կարմիր գույնի	Կարմիր գույնի
Գնման ընթացակարգի ընտրության հիմնավորումը				<<Գնումների մասին>> Հայաստանի Հանրապետության օրենքի 18-րդ հոդվածի 1-ին մասի 3)-րդ կետ, 22-րդ հոդվածի 1)-ին կետ				
Գնման ֆինանսավորման աղբյուրը՝ ըստ բյուջետային ծախսերի գործառական դասակարգման ³								
Բաժին	Խումբ	Դաս	Ծրագիր		Բյուջե	Արտաբյուջե		Այլ
								X
Հրավեր ուղարկելու կամ հրապարակելու ամսաթիվը						06 ապրիլի 2018 թվական		
Հրավերում կատարված փոփոխությունների ամսաթիվը ⁴					1			
					...			
Հրավերի վերաբերյալ պարզաբանումների ամսաթիվը						Հարցարդման ստացման	Պարզաբանման	
					1			
					...			
Հ/Հ	Մասնակիցների անվանումները	Յուրաքանչյուր մասնակցի հայտով ներկայացված գինը						
		ՀՀ դրամ ⁵						
		Գինն առանց ԱԱՀ		ԱԱՀ		Ընդհանուր		
		առկա ֆինանսական միջոցներով ⁶	ընդհանուր	առկա ֆինանսական միջոցներով ⁷	ընդհանուր	առկա ֆինանսական միջոցներով ⁸	ընդհանուր	

Այլ տեղեկություններ

Ծանոթություն՝ Հիմք ընդունելով ՀՀ Կառավարության «Գնումների գործընթացի կազմակերպման» կարգի 40-րդ կետի 5-րդ ենթակետի բ) պարբերությունը հանձնաժողովը որոշեց ներքոհիշյալ չափաբաժինների մասով հայտ ներկայացրած և բավարար գնահատված բոլոր մասնակիցներին էլեկտրոնային ձևով միաժամանակ ծանուցել 1-ին,8-րդ,9-րդ,10-րդ,11-րդ,12-րդ,13-րդ,14-րդ,15-րդ,16-րդ,17-րդ,18-րդ,19-րդ,20-րդ,21-րդ,25-րդ,26-րդ,31-րդ,40-րդ,42-րդ,43-րդ,47-րդ,48-րդ,49-րդ,51-րդ,54-րդ,57-րդ,60-րդ,62-րդ և 64-րդ չափաբաժինների մասով գների նվազեցման շուրջ միաժամանակյա բանակցությունների վարման վայրի, օրվա և ժամի մասին,որի վերջնաժամկետն է 2018 թվականի ապրիլի 18-ի ժամը 09:30-ը:Բանակցություններին մասնակցացած մասնակիցների և նոր նվազեցված գնային առաջարկների վերաբերյալ

Տես Հավելված 2

³ Այլ աղբյուրներից ֆինանսավորվելու դեպքում նշել ֆինանսավորման աղբյուրը

⁴ Նշվում են հրավերում կատարված բոլոր փոփոխությունների ամսաթվերը:

⁵ Եթե առաջարկված գները ներկայացված են երկու կամ ավելի արժույթներով, ապա գները լրացնել փվյալ հրավերով սահմանած փոխարժեքով՝ Հայաստանի Հանրապետության դրամով:

⁶ Լրացնել փվյալ ընթացակարգի շրջանակներում առաջարկված գումարի չափը առանց ԱԱՀ, իսկ առաջարկված ընդհանուր գումարը առանց ԱԱՀ լրացնել կողքի՝ «ընդհանուր» սյունակում:

⁷ Լրացնել փվյալ ընթացակարգի շրջանակներում առաջարկված գումարից հաշվարկված ԱԱՀ-ն, իսկ առաջարկված ընդհանուր գումարից հաշվարկված ԱԱՀ-ն լրացնել կողքի՝ «ընդհանուր» սյունակում:

⁸ Լրացնել փվյալ ընթացակարգի շրջանակներում առաջարկված գումարի չափը՝ ներառյալ ԱԱՀ-ն, իսկ առաջարկված ընդհանուր գումարը՝ ներառյալ ԱԱՀ-ն, լրացնել կողքի՝ «ընդհանուր» սյունակում:

Տվյալներ մերժված հայտերի մասին										
Չափաբաժնի համարը	Մասնակցի անվանումը	Գնահատման արդյունքները (բավարար կամ անբավարար)								
		Ծրարը կազմելու և ներկայացնելու համապատասխանությունը	Հրավերով պահանջվող փաստաթղթերի առկայությունը	Առաջարկած գնման առարկայի տեխնիկական բնութագրերի համապատասխանությունը	Մասնագիտական գործունեության համապատասխանությունն պայմանագրով նախատեսված գործունեությանը	Մասնագիտական փորձառությունը	Ֆինանսական միջոցներ	Տեխնիկական միջոցներ	Աշխատանքային ռեսուրսներ	Գնային առաջարկ
1										
...										
Այլ տեղեկություններ		Ծանոթություն՝ Հիմք ընդունելով ՀՀ ՊԵԿ-ի կողմից 2018 թվականի ապրիլի 19-ին ստացված եզրակացությունը և ղեկավարվելով ՀՀ Կառավարության «Գնումների գործընթացի կազմակերպման» կարգի 44-րդ կետի դրույթով հանձնաժողովը որոշեց՝ • «Ֆարմեգուս» ՍՊԸ-ի կողմից ներկայացված հայտը մերժել								
Ընտրված մասնակցի որոշման ամսաթիվը				26 ապրիլի 2018 թվական						
Անգործության ժամկետ				Անգործության ժամկետի սկիզբ			Անգործության ժամկետի ավարտ			
				27 ապրիլի 2018 թվական			01 Մայիսի 2018 թվական			
Ընտրված մասնակցին պայմանագիր կնքելու առաջարկի ծանուցման ամսաթիվը 03 Մայիսի 2018 թվականի										
Ընտրված մասնակցի կողմից ստորագրված պայմանագիրը պատվիրատուի մոտ մուտքագրվելու ամսաթիվը				10 Մայիսի 2018 թվական						
Պատվիրատուի կողմից պայմանագրի ստորագրման ամսաթիվը				11 Մայիսի 2018 թվական						

Չափաբաժնի համարը	Ընտրված մասնակիցը	Պայմանագրի					
		Պայմանագրի համարը	Կնքման ամսաթիվը	Կատարման վերջնաժամկետը	Կանխավճարի չափը	Գինը	
						ՀՀ դրամ	
						Առկա ֆինանսական միջոցներով	Ընդհանուր ⁹
2,4,5,6, 14,17,18, 19,20,2 1,24,25, 27,28,2 9,30,31, 32,32,3 3,34,35 ,36,37, 38,39,4 1,43,45, 46,47,4 8,49,50 ,51,52,5 3,56,57 ,58,59, 61,62,6 3,64,65 ,66,67	«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	«ԳՀԱՊՁԲ- 2018/15-4- ԵՊԲՀ-1»	11/05/2018 թ.	10/06/2018 թ.	0	3418600	3418600
22,23	«Կոնցեռն Էներգոմաշ» ՍՊԸ	«ԳՀԱՊՁԲ- 2018/15-4- ԵՊԲՀ-3»	11/05/2018 թ.	10/06/2018 թ.	0	217490	217490
55	«ԼԵՅԿՈ» ՍՊԸ	«ԳՀԱՊՁԲ- 2018/15-4- ԵՊԲՀ-2»	11/05/2018 թ.	10/06/2018 թ.	0	1490	1490
Այլ տեղեկություններ		Ծանոթություն՝ Հիմք ընդունելով ՀՀ <<Գնումների Մասին>> օրենքի 37-րդ հոդվածի 3-րդ կետը՝ հանձնաժողովը որոշեց 3-րդ,7-րդ,44-րդ չափաբաժինների և հիմք ընդունելով ՀՀ <<Գնումների Մասին>> օրենքի 37-րդ հոդվածի 1-րդ կետը 1-ին, 8-րդ, 9-րդ, 10-րդ, 11-րդ, 12-րդ, 13-րդ, 15-րդ,16-րդ,26-րդ,40-րդ,42-րդ,54-րդ,60-րդ չափաբաժինների մասով ընթացակարգերը հայտարարել չկայացած:					
Մասնակիցների ներգրավման նպատակով <Գնումների մասին> ՀՀ օրենքի համաձայն իրականացված հրապարակումների մասին տեղեկությունները		Իրականացվել են <<Գնումների մասին>> ՀՀ օրենքով նախատեսված բոլոր հրապարակումները					

⁹ Եթե պայմանագիրը կնքվելու է ընդհանուր արժեքով, սակայն նախադրեալած են ավելի քիչ միջոցներ, ապա ընդհանուր գինը լրացնել «Ընդհանուր» սյունակում, իսկ առկա ֆինանսական միջոցների մասով՝ «Առկա ֆինանսական միջոցներով» սյունակում:

Գնման գործընթացի շրջանակներում հակաօրինական գործողություններ հայտնաբերվելու դեպքում դրանց և այդ կապակցությամբ ձեռնարկված գործողությունների համառոտ նկարագիրը	Գնման գործընթացի շրջանակներում հակաօրինական գործողություններ չեն հայտնաբերվել	
Գնման գործընթացի վերաբերյալ ներկայացված բողոքները և դրանց վերաբերյալ կայացված որոշումները	Գնումների գործընթացի վերաբերյալ բողոքներ չեն ներկայացվել	
Այլ անհրաժեշտ տեղեկություններ		
Սույն հայտարարության հետ կապված լրացուցիչ տեղեկություններ ստանալու համար կարող եք դիմել գնումների համակարգող		
Անուն, Ազգանուն	Հեռախոս	Էլ. փոստի հասցեն
Սերժ Մկրտչյան	011-621-000 (249)	Marketing.ysmu22@gmail.com

Պատվիրատու՝ «Երևանի Մխիթար Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան»
հիմնադրամ

Հավելված 1				
Մասնակցի անվանում	Նախահաշվային ընդհանուր գինը	Գինն առանց ԱԱՀ առկա ֆինանսական միջոցներով/ ընդհանուր	ԱԱՀ առկա ֆինանսական միջոցներով/ ընդհանուր	Ընդհանուր առկա ֆինանսական միջոցներով/ ընդհանուր
Չափաբաժին 1՝ Առնետի գամմա-ամինոկարապթթիլի իմունաֆերմենտային անալիզի հավաքածու				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	633000	558333,33	111666,67	670000
Չափաբաժին 2՝ Ցուլի պտղի շիճուկ				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	350000	163333,33	32666,67	196000
Չափաբաժին 3՝ Ֆոսֆատային բուֆերային լուծույթ ՉԿԱՅԱՑԱՄ				
	175000			
Չափաբաժին 4՝ DMEM բջջային կուլտուրաների աճեցման համար միջավայր				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	45000	31666,67	6333,33	38000
Չափաբաժին 5՝ DMEM բջջային կուլտուրաների աճեցման համար հեղուկ միջավայր				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	145000	64166,67	12833,33	77000
Չափաբաժին 6՝ Տրիպան կապույտ 0.4%				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	48000	40000	8000	48000
Չափաբաժին 7՝ Տրիպսին ՉԿԱՅԱՑԱՄ				
	125000			
Չափաբաժին 8՝ Մեթիլցելյուլոզի հիմքով միջավայր ռեկոմբինանտ ցիտոկիններով առնետների բջիջների աճեցման համար				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	595000	516666,67	103333,33	620000
Չափաբաժին 9՝ Մկների և առնետների ուղեղի ցողունային բջիջների պրոլիֆերացիային ապահովող միջավայրերի հավաքածու				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	205000	208333,33	41666,67	250000
Չափաբաժին 10՝ Մկների և առնետների ուղեղի ցողունային բջիջների տարբերակումը ապահովող միջավայրերի հավաքածու				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	205000	208333,33	41666,67	250000
Չափաբաժին 11՝ Մկների և առնետների ԿՆՀ-ի նյարդաուլորոնների քիմիական անջատումը ապահովող միջավայրերի հավաքածու				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	160000	166666,67	33333,33	200000
Չափաբաժին 12՝ Մկների և առնետների ԿՆՀ-ի նյարդաուլորոնների ֆերմենտատից անջատումը ապահովող միջավայրերի հավաքածու				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	205000	208333,33	41666,67	250000
Չափաբաժին 13՝ Այծի հակամկանային երկրորդային ֆլուորեսցենտ հակամարմին				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	175000	166666,67	33333,33	200000
Չափաբաժին 14՝ Հակա-Վինթ (Wnt) հակամարմին				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	413000	375000	75000	450000
Չափաբաժին 15՝ Այծի հակաճագարային երկրորդային հակամարմին				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	175000	166666,67	33333,33	200000
Չափաբաժին 16՝ Ավանակի հակա-այծի երկրորդային հակամարմին				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	214000	208333,33	41666,67	250000
Չափաբաժին 17՝ ԴԱՊԻ (DAPI) նուկլեինաթթուների ներկ				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	91000	558333,33	111666,67	670000
Չափաբաժին 18՝ Ուղեղից ստացված նեյրոտրոֆիկ գործոնի որոշման իմունաֆերմենտային թեստ				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	290000	266666,67	53333,33	320000
Չափաբաժին 19՝ Նեյրոտրոֆին 3-ի որոշման իմունաֆերմենտային թեստ				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	290000	266666,67	53333,33	320000

Չափաբաժին 20՝ Ինսուլինանման աճի գործոնի որոշման իմունաֆերմենտային թեստ				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	310000	266666,67	53333,33	320000
Չափաբաժին 21՝ Գլիայից ստացված նեյրոտրոֆիկ գործոնի որոշման իմունաֆերմենտային թեստ				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	620000	583333,33	116666,67	700000
Չափաբաժին 22՝ Cobas e 411 Էլեկսիս, Բետոսա քրոս-լապս ոսկրային մարկերի քանակական որոշման տեստ-հավաքածու				
«Կոնցենտր-Էներգումաշ» ՓԲԸ	269500	155000	31000	186000
Չափաբաժին 23՝ Cobas e 411 Էլեկսիս Բետոսա քրոս-լապս ոսկրային մարկերի կալիբրատոր				
«Կոնցենտր-Էներգումաշ» ՓԲԸ	31490	26242	5248	31490
Չափաբաժին 24՝ Trypsin-EDTA Solution 0.25 %				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	180000	60000	12000	72000
Չափաբաժին 25՝ 10x Annexin V Binding Buffer				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	282000	250000	50000	300000
Չափաբաժին 26՝ Շեղերի ազար / Բիֆիդում ազար				
«Կոնցենտր-Էներգումաշ» ՓԲԸ	20000	28750	5750	34500
Չափաբաժին 27՝ Թիոզիկոլային միջավայր				
«Ֆարմեգուս» ՍՊԸ	15000	10950	2190	13140
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ		11041,67	2208,33	13250
«Կոնցենտր-Էներգումաշ» ՓԲԸ		23333	4667	28000
Չափաբաժին 28՝ SS-ազար / սելեկտիվ միջավայր ախտածին Էնտերոբակտերիաների համար (SS-agar)				
«Ֆարմեգուս» ՍՊԸ	15000	16450	3290	19740
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ		12500	2500	15000
«Կոնցենտր-Էներգումաշ» ՓԲԸ		25833	5167	31000
Չափաբաժին 29՝ Էնդո ազար (Endo-agar)				
«Ֆարմեգուս» ՍՊԸ	15000	14500	2900	17400
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ		11666,67	2333,33	14000
«Կոնցենտր-Էներգումաշ» ՓԲԸ		28333	5667	34000
Չափաբաժին 30՝ Սաբուրո ազար (Saburo-agar)				
«Ֆարմեգուս» ՍՊԸ	15000	14500	2900	17400
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ		11666,67	2333,33	14000
«Կոնցենտր-Էներգումաշ» ՓԲԸ		15833	3167	19000
Չափաբաժին 31՝ Եռշաքարային միջավայր Էնտերոբակտերիաների դիֆերենցման համար				
«Ֆարմեգուս» ՍՊԸ	17500	16450	3290	19740
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ		15833,33	3166,67	19000
«Կոնցենտր-Էներգումաշ» ՓԲԸ		19167	3833	23000

Չափաբաժին 32՝ MRS ագար (MRS-agar)				
«Ֆարմեգուս» ՍՊԸ	20000	16450	3290	19740
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ		15833,33	3166,67	19000
«Կոնցեռն-Էներգումաշ» ՓԲԸ		30833	6167	37000
Չափաբաժին 33՝ MSA ագար (MSA-agar)				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	15000	11250	2250	13500
Չափաբաժին 34՝ Վիսմուտ-սուլֆիտային ագար (Bismuth Sulfite-agar)				
«Ֆարմեգուս» ՍՊԸ	20000	16450	3290	19740
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ		15000	3000	18000
«Կոնցեռն-Էներգումաշ» ՓԲԸ		81250	16250	97500
Չափաբաժին 35՝ Ծծմբական թթու				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	48000	38666,67	7733,33	46400
Չափաբաժին 36՝ Հեքսան				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	150000	95000	19000	114000
Չափաբաժին 37՝ Էթիլ սալիքոտ				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	15000	10000	2000	12000
Չափաբաժին 38՝ Նատրիումի սուլֆատ (անջուր)				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	8400	5541,67	1108,33	6650
Չափաբաժին 39՝ Աղաթթու				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	3500	2500	500	3000
Չափաբաժին 40՝ Աղաթթվի ֆիկսանալ				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	6000	6500	1300	7800
Չափաբաժին 41՝ Ազոտական թթու				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	1200	1000	200	1200
Չափաբաժին 42՝ Քաղցիաթթու սառցային				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	8000	7000	1400	8400
Չափաբաժին 43՝ Ացետոն				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	8000	7083,33	1416,67	8500
«ԼԵՅԿՈ» ՍՊԸ		8333,33	1666,67	10000
Չափաբաժին 44՝ Ագար մսապեպտոնային ՉԿԱՑԱՑԱՄ				
	96000			
Չափաբաժին 45՝ Կալիումի պերմանգանատ				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	3500	2833,33	566,67	3400
«ԼԵՅԿՈ» ՍՊԸ		3583,33	716,67	4300
Չափաբաժին 46՝ Կալիումի յոդիդ				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	45000	30000	6000	36000
«ԼԵՅԿՈ» ՍՊԸ		37500	7500	45000
Չափաբաժին 47՝ Կալիումի բիքրոմատ				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	4500	5625	1125	6750
Չափաբաժին 48՝ Լիմոնաթթու				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	1000	1000	200	1200
Չափաբաժին 49՝ Կարտոֆիլի օսլա				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	6000	12500	2500	15000
Չափաբաժին 50՝ Նատրիումի հիդրոքսիդ				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	5600	833,33	166,67	1000

Չափաբաժին 51՝ Նատրիումի ցիտրատ				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	600	583,33	116,67	700
Չափաբաժին 52՝ Մեթիլենային կապույտ				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	25000	19583,33	3916,67	23500
Չափաբաժին 53՝ Զրաձնի պերոքսիդ 33%				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	3600	416,67	83,33	500
«ԼԵՅԿՈ» ՍՊԸ		1500	300	1800
Չափաբաժին 54՝ Բարիումի սուլֆատ				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	1750	2083,33	416,67	2500
«ԼԵՅԿՈ» ՍՊԸ		1875	375	2250
Չափաբաժին 55՝ Վազելին				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	1500	1666,67	333,33	2000
«ԼԵՅԿՈ» ՍՊԸ		1241,67	248,33	1490
Չափաբաժին 56՝ Բորոֆորմ				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	20000	10000	2000	12000
Չափաբաժին 57՝ Շիֆֆի ռեակտիվ				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	30000	80833,33	16166,67	97000
Չափաբաժին 58՝ Նատրիումի քլորիդ				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	102000	2500	500	3000
Չափաբաժին 59՝ Նատրիումի թիոսուլֆատ				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	500	333,33	66,67	400
Չափաբաժին 60՝ Մանգանի քլորիդ				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	1000	1875	375	2250
Չափաբաժին 61՝ Թրթնջկաթթու				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	1000	666,67	133,33	800
Չափաբաժին 62՝ Նատրիումի հիդրո-օրթոֆոսֆատ (Na2HPO4)				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	750	833,33	166,67	1000
Չափաբաժին 63՝ Ամոնիումի պերուլֆատ				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	900	750	150	900
Չափաբաժին 64՝ Կալիումի ռոդանիդ				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	1500	1583,33	316,67	1900
Չափաբաժին 65՝ Արծաթի նիտրատ				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	200000	161666,67	32333,33	194000
Չափաբաժին 66՝ Մեթիլ օրանժ				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	7000	5208,33	1041,67	6250
Չափաբաժին 67՝ Ալիզարինային կարմիր				
«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	50000	41666,67	8333,33	50000

Հավելված 2

1.1 <<ԳՀԱՊՁԲ-2018/15-4-ԵՊԲՀ>> ծածկագրով գնանշման հարցման ընթացակարգի միաժամանակյա բանակցությունների շուրջ էլեկտրոնային եղանակով նվազեցված նոր գնային առաջարկ են ներկայացրել հետևյալ կազմակերպությունները՝

1.2

Հ/Հ	Կազմակերպության անվանումը	Չ/Հ	Ուղարկելու օրը և ժամը	Գնման առարկայի անվանումը	Նախահաշվային գինը	Գինը առանց ԱԱՀ	ԱԱՀ	Ընդհանուր գինը
1	«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	14	17.04.2018 թ. 17:57	Հակա-Վինթ (Wnt) հակամարմին	413000	344166,67	68833,33	413000
2	«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	17	17.04.2018 թ. 17:57	ԴԱՊԻ (DAPI) նուկլեինաթթուների ներկ	91000	75833,33	15166,67	91000
3	«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	18	17.04.2018 թ. 17:57	Ուղեղից ստացված նեյրոտրոֆիկ գործոնի որոշման իմունաֆերմենտային թեստ	290000	241666,67	48333,33	290000
4	«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	19	17.04.2018 թ. 17:57	Նեյրոտրոֆին 3-ի որոշման իմունաֆերմենտային թեստ	290000	241666,67	48333,33	290000
5	«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	20	17.04.2018 թ. 17:57	Ինսուլինանման աճի գործոնի որոշման իմունաֆերմենտային թեստ	310000	258333,33	51666,67	310000
6	«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	21	17.04.2018 թ. 17:57	Գլիայից ստացված նեյրոտրոֆիկ գործոնի որոշման իմունաֆերմենտային թեստ	620000	516666,67	103333,33	620000
7	«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	25	17.04.2018 թ. 17:57	10x Annexin V Binding Buffer	282000	235000	47000	282000
8	«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	31	17.04.2018 թ. 17:57	Եռաշաքարային միջավայր Էնտերոբակտերիաների դիֆերենցման համար	17500	14583,33	2916,67	17500
9	«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	43	17.04.2018 թ. 17:57	Ացետոն	8000	6666,67	1333,33	8000
10	«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	47	18.04.2018 թ.	Կալիումի ռոդանիդ	4500	3750	750	4500
11	«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	48	17.04.2018 թ. 17:57	Լիմոնաթթու	1000	833,33	166,67	1000
12	«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	49	18.04.2018 թ.	Կարտոֆիլի օսլա	6000	5000	1000	6000
13	«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	51	17.04.2018 թ. 17:57	Նատրիումի ցիտրատ	600	500	100	600
14	«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	57	17.04.2018 թ. 17:57	Շիֆֆի ռեակտիվ	30000	25000	5000	30000
15	«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	62	17.04.2018 թ. 17:57	Նատրիումի հիդրոօրթոֆոսֆատ (Na2HPO4)	750	625	125	750
16	«ԹԱԳ ՀԷՄ» ՍՊԸ	64	17.04.2018 թ. 17:57	Կալիումի քիբրոմատ	1500	1250	250	1500