**26-34-րդ չափաբաժինները ազատված են ավելացված արժեքի հարկից, քանի որ ձեռք է բերվելու Appear project 373 Armenia ծրագրի շրջանակներում: (տեղեկանքը կցվում է)**

**ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՁԵՌՔԲԵՐՄԱՆ**

**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ\***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ապրանքներ | | | | | |
| հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը | անվանում | տեխնիկական բնութագիրը[[1]](#footnote-1) | չափման միավորը | ընդհանուր քանակը | մատակարարման | |
| [[2]](#footnote-2)Հասցեն | Ժամկետը\*\*[[3]](#footnote-3) |
|  | պոլի(rU)  պոլիուրիդիլաթթվի կալիումական աղ | **poly(rU)- 10MG**  1 հատ համարժեք է 10 մգ  Ձևը՝լիոֆիլացված փոշի գույն՝սպիտակ  լուծելիություն (լուծիչ)-ջուր  լուծելիություն (կոնց.)- 19.60 - 20.40 մգ / մլ լուծելիություն  (պղտորություն)- Պարզից մի փոքր պղտորություն լուծելիություն (գույն)- անգույն  Մաքրություն >98,00 % Ուլտրամանուշակագույն  (լուծիչ)- PBS Ուլտրամանուշակագույն (լամբդա մաքս.)-258-262 նմ A250/A260  Ուլտրամանուշակագույն ճառագայթման կլանումը 0,72 - 0,82  A280/A260  Ուլտրամանուշակագույն ճառագայթման կլանումը 0,29 - 0,39  A290/A260  Ուլտրամանուշակագույն ճառագայթման կլանումը 0.02 - 0.07  Պահպանման ջերմաստիճանը`-15 –(-20 )°C դա ուրիդինի հոմոպոլիմեր է, այսինքն՝ ՌՆԹ, որը բաղկացած է միայն ուրիդինային մնացորդներից։ Պոլի(U)-ն պատրաստվում է UDP-ից (ուրիդինի դիֆոսֆատ)՝ օգտագործելով պոլինուկլեոտիդ ֆոսֆորիլազ։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Հորթի թիմուսի ԴՆԹ | Calf Thymus DNA-100MG  1հատը համարժեք է 100 մգ  Գույն՝ սպիտակ ձևը՝ մանրաթելիկներ Հարաբերակցությունը՝ 260/280 նմ ³1.8 A260 միավոր/մգ < 10 Պահպանման ջերմաստիճանը` 2 - 8 °C Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | սերոտոնին հիդրոքլորիդ | Serotonin hydrochloride-100MG 1հատ=100մգ Բանաձև՝ C10H12N2O · HCl  Մոլային զանգված՝ 212.68 գ/մոլ  Պահպանման ջերմաստիճան՝ 2 - 8 °C  Արտաքին տեսք (գույն)՝ սպիտակից մինչև կիսասպիտակ  Արտաքին տեսք (ձև)՝ փոշի  Լուծելիություն (պղտորություն)՝ թափանցիկից մինչև շատ թույլ մշուշոտ  100 մգ/մլ, H2O  Ջուր (ըստ Կարլ Ֆիշերի) < 5 % \_  (0.5 մոլ/մոլ)  Ազոտ (չոր հիմքով) 12.5 - 13.9 %  1H NMR սպեկտրը համապատասխանում է կառուցվածքին  Լուծիչի պարունակությունը (ըստ NMR) < 4 % \_  Մաքրություն (TLC) > 98 % \_  Խորհուրդ տրվող վերստուգման ժամանակահատված  3 տարի  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Dulbecco-ի մոդիֆիկացված Eagle միջավայր- գլուկոզի բարձր խտությամբ | DMEM-ը (Dulbecco-ի մոդիֆիկացված Eagle միջավայր) լայնորեն օգտագործվող բազալ միջավայր է կաթնասունների բազմաթիվ բջիջների աճը խթանելու համար։  DMEM- high glucose, ստերիլ է, կրկնակի ֆիլտրված: պարունակում է`NaHCO3, ֆենոլ կարմիր, նատրիումի պիրուվատ, L-գլուտամին և բարձր խտությամբ գլյուկոզ, սակայն HEPES չի պարունակում: Հարմար է և նպաստում է կենդանական բջիջների աճին: Պահպանման ջերմաստիճան 2-80C  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | լիտր | 2 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | **EGF** -մարդու Էպիդերմալ աճի գործոն | մարդու էպիդերմալ աճի գործոն, **EGF.** EGF մարդու էպիդերմալ աճի գործոն։ Կենդանական կոմպոնոնտնեչից զերծ, լիոֆիլացված փոշի PBS բուֆերում, pH 7.4, ռեկոմբինանտ, արտահայտված E. coli-ում, ≥98% (SDS-PAGE), ≥98% (HPLC), հարմար է բջջային կուլտուրաների համար  25 գ սրվակում պարունակվում է 500մկգ,  1 հատ սրվակը – 25 գ նյութ  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Ցիսպլատին | Ցիսպլատին։  ներերակային ներարկման համար նախատեսված է - 50 մլ ՝ 1մգ/մլ ,, 1 հատ ջճ մլ  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Ցերվարիքս | Ցերվարիքս  Ընդհանուր անվանում՝ պատվաստանյութ մարդու պապիլոմավիրուսի (HPV) դեմ, երկվալենտ [HYOO-man-pap-il-OH-ma-VI-rus-vax-EEN, bye-VAY-lent]  Դեղերի դասակարգ՝ վիրուսային պատվաստանյութեր  սրվակում 0,5 մլ  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Սորաֆենիբ | Սորաֆենիբ  Սորաֆենիբը պատկանում է բազմակի կինազային ինհիբիտորների դասին և լայնորեն օգտագործվում է լյարդի ուռուցքների…  Սորաֆենիբի առևտրային անվանումներն են՝ Նեքսավարը։ 1հատ սրվակ ՝100 մգ, սպիտակ փոշի  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Դոքսորուբիցին | Դոքսորուբիցին  Դոքսորուբիցինի հիդրոքլորիդ  Դոքսիլի (Դոքսորուբիցին) 2 մգ/մլ ջեներիկ դեղաչափի 1 հատ սրվակ 10 մլ  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Պակլիտակսել | Պակլիտակսել  Պակլիտակսել 100 մգ ներարկման համար  Փաթեթավորման ծավալ՝ 16.7մլ  Փաթեթավորման տեսակ՝ շիշ  Կիրառություն՝ Հակաքաղցկեղային  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | HeLa Cells | HeLa CCL-2  HeLa բջիջները առաջին անմահ մարդկային բջիջներն են, որոնք աճեցվել են կուլտուրայի մեջ: Բջջի տեսակ՝ էպիթելային բջիջ;Հյուսվածք՝ արգանդ; արգանդի վզիկ  Հիվանդություններ՝ ադենոկարցինոմա  Օգտագործում՝ 3D բջջային կուլտուրա:  Արտադրանքի ձև՝ սառեցված, 2 ամպուլ՝ մեկ հավաքացուն է:  Առաքվում է հատուկ տարաներով՝ չոր սառույցով:  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Hep G2 բջիջներ | Hep G2 [HEPG2]  Hep G2 [HEPG2]-ը բջջային գիծ է՝ էպիթելային ձևաբանությամբ, որը մեկուսացվել է լյարդի քաղցկեղով երիտասարդ տղամարդու լյարդաբջջային քաղցկեղից: Էքսպրեսիայի մարկերները ներառում են ինսուլին, ինսուլինանման աճի գործոն II (IGF II):  Արտադրանքի կատեգորիա՝ Մարդու բջիջներ  Օրգանիզմ՝ Homo sapiens, մարդ  Մորֆոլոգիա՝ էպիթելային  Կիրառություն՝ 3D բջջային կուլտուրա, ուռուցքաբանական հետազոտություններ, բարձր արտադրողականության սկրինինգ, տոքսիկոլոգիա  Արտադրանքի ձև՝ Սառեցված  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | HEK-293 բջիջներ | 293 [HEK-293]  293 [HEK-293]-ը մարդու սաղմնային երիկամից մեկուսացված էպիթելային ձևաբանության բջջային գիծ է։  Հյուսվածք՝ երիկամ, սաղմ  Կիրառություններ՝ 3D բջջային կուլտուրա, բարձր արտադրողականության սկրինինգ, արդյունաբերական կենսատեխնոլոգիա, տոքսիկոլոգիա, կենսաարտադրություն  Արտադրանքի ձևաչափ՝ սառեցված  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Տրիպսին-EDTA | Տրիպսին-EDTA լուծույթ 1x  Տրիպսին-EDTA լուծույթը 0.25% տրիպսին/0.53 մՄ EDTA է Hanks-ի հավասարակշռված աղային լուծույթում՝ առանց կալցիումի և մագնեզիումի։  Տրիպսին-EDTA լուծույթը հարմար է կպչուն բջջային գծերի մեծ մասի, բայց ոչ բոլորի համար։ Այս արտադրանքը պարունակում է ֆենոլային կարմիր։  Օգտագործում՝ Բջջային կուլտուրա, աճ և բջիջների կենսունակություն։  Ծավալ՝1 հատ շիշ- 100 մլ։  Արտադրանքի ձևաչափ՝ Սառեցված։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Tris-HCl | Գերմաքուր1 M Tris-HCl բուֆերը, pH 7.5, նախապես խառնված, pH-ի կարգավորման ենթարկված, ստերիլ ֆիլտրացված լուծույթ է: Պատրաստված որպես 1 M կոնցենտրատ, այս բուֆերը կարող է նոսրացվել մինչև ցանկալի կոնցենտրացիան և օգտագործվել մոլեկուլային կենսաբանության կիրառություններում:  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | լիտր | 2 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | PBS ֆոսֆո-  աղային  բուֆեր | Ստերիլ, սպիտակ հաբ, 1 տուփը պետք է պարունակի 100 հատ հաբ, 1 հաբը նախատեսված է 500 մլ լուծույթ պատրաստելու համար, կիրառելի պետք է լինի բջջային կուլտուրաների հետ և մոլեկուլային կենսաբանությունում աշխատանքների համար, 1 հաբը 500 մլ թորած ջրում լուծելիս լուծույթի բաղադրությունը պետք է լինի՝ 0.14 Մ NaCl, 2.7 մՄ KCl, 10 մՄ ֆոսֆատ, pH 7.2-7.4: Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 300 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Ագարոզային ժելում նուկլեինաթթուների ներկման կարմիր ֆլյուորեսցենտ ներկ «Ժել Սթեյն Ռեդ Էկո» | Էթիդիումի բրոմիդի փոխարինիչ, խտությունը (D)՝ ~1 գ/սմ³, 1 մլ լուծույթը բավարար է մոտ 300 մինի ժելերի ներկման համար, յուրաքանչյուր ժելի ծավալը՝ 30 մլ ագարոզ։ Կարմիր ֆլյուորեսցենցիայով ներկ՝ նուկլեինաթթուների ոչ տոքսիկ և ոչ կանցերոգեն։ Առավելագույն էքսիտացիան ԴՆԹ-ին կապված վիճակում՝ 300 նմ (ՈՒՄ),  500 նմ (LED), առավելագույն էմիսիան ԴՆԹ-ին կապված վիճակում` 600 նմ։ 1մլ համապատասխանում է 1 հատին։ Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 5 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | ԴՆԹ-ի կանաչ ֆլյուորեսցենտ ներկ «Բրայթ Գրին I» | Էթիդիումի բրոմիդի փոխարինիչ, 11 անգամ կոնցենտրիկ ներկ ագարոզային ժելում ԴՆԹ-ի ներկման համար, պատրաստ է օգտագործման համար։ Խտությունը (D)՝ ~1 գ/սմ³, BrightGreen I ներկը կապվում է ԴՆԹ-ի փոքր ակոսին և ինտերկալացվում ԴՆԹ-ում։ ԴՆԹ-ին կապված վիճակում առավելագույն էքսիտացիան մոտ 254 նմ և 495 նմ, առավելագույն էմիսիան՝ 521 նմ։ 1 մլ համապատասխանում է 1 հատին։ Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 2 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | 1 կնզ ԴՆԹ լեդեր, լիոֆիլիզացված | 1 կնզ ԴՆԹ լեդեր, լիոֆիլիզացված և չներկված, փաթեթը ներառում է նաև ԴՆԹ լեդերի «Gel loading» կոչվող բուֆեր։ ԴՆԹ-ի հատվածների սահմանները՝ 500-10000 նզ, հատածների քանակը՝ 11։ 1 հատը համապատասխանում է 200 մկգ-ին։ Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | NMA ագարոզ | NMA ագարոզը (normal melting agarose-նորմալ ջերմաստիճանում հալվող ագարոզ) ստանդարտ, բարձր մաքրության, նորմալ հալվող ագարոզ է, որն օգտագործվում է նուկլեինաթթուների ռուտինային բաժանման համար: Մատրիցը ձևավորում է ամուր գելեր՝ մոտավորապես 100նկլ զույգից մինչև 20 կիլոբազ ԴՆԹ բեկորների միջակայքով: Տիպիկ պարամետրերից են մոտավորապես 85–90 °C հալման ջերմաստիճանը, 34–38 °C գել դառնալու ջերմաստիճանը և բարձր մեխանիկական ամրությունը 1% կոնցենտրացիայի դեպքում։ Էլեկտրաօսմոտիկ հոսքը չափավոր է, ապահովելով ԴՆԹ-ի միատարր միգրացիա՝ առանց էական աղավաղման: Հիմնականում օգտագործվում է ՊՇՌ ամպլիկոնների մոնիթորինգի, պլազմիդային թեստավորման և ընդհանուր մոլեկուլային կենսաբանության սկրինինգի մեջ: Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | գր | 100 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | EDTA | EDTA-ն (ethylenediaminetetraacetic acid-էթիլենդիամինտետրաքացախաթթու) լաբորատոր կիրառության մեջ այն Na₂EDTA•2H₂O տեսքով խելատր է՝ բարձր մաքրության աստիճանով, որը նախատեսված է բուֆերների պատրաստման և նուկլեինաթթուները մետաղ-կախյալ ֆերմենտներից պաշտպանելու համար։ Նյութը մատակարարվում է չոր վիճակում (100–1000 գ) և գալիս է վերլուծական վկայականով և նուկլեազիների բացակայության թեստով: Լրիվ լուծման համար pH-ը պետք է բարձրացվի մինչև 8.0: Հալման ջերմաստիճանը 250°C է: Լուծելիություն՝ 0.4 գ/լ լուծվում է 20°C-ում: Գծային քիմիական բանաձևն է՝ (HO2CCH2)2NCH2CH2N(CH2CO2H)2։  EDTA-ն օգտագործվում է TAE/TBE/TE բուֆերների ստացման մեջ։ Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | գր | 100 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Eagle MEM  սննդամիջավայր | Ստերիլ հեղուկ միջավայր բջջային կուլտուրաների համար։ Պետք է պարունակի Eagle’s BBS աղեր, փոխարինելի (non-essential) ամինաթթուներ, նատրիումի պիրուվատ, առանց L-գլյուտամինի: Մեկ շշի ծավալը՝ 0.5 լիտր։ Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | լ | 0․5 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Ցլի սաղմնային շիճուկ (FBS) | FBS-ը (Fetal bovine serum-ցլի սաղմնային շիճուկ) ստերիլ (ֆիլտրված), բջջային կուլտուրաների հետ աշխատելու համար է, մեկ շշի ծավալը 0.5 լիտր։ Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | լ | 0․5 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Էքզոսոմների անջատման համար նախատեսված նյութերի հավաքածու | Պլազմայից, շիճուկից և բջջային կուլտուրայի վերնստվածքից էքզոսոմների և այլ արտաբջջային վեզիկուլների անջատման համար նախատեսված նյութերի հավաքածու՝ վեզիկուլները կապող մեմբրաններ պարունակող անոթներով և 50մլ տարողությամբ հավաքիչ անոթներով։  Նախատեսված նվազագույնը 20 նմուշի համար։  Պահպանման ջերմաստիճանը՝ 15-25°C։ Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Բջիջների կուլտիվացման DMEM սննդամիջավայր | Ադհեզիվ բջիջների կուլտիվացման համար նախատեսված բարձր գլյուկոզային պարունակությամբ DMEM հեղուկ սննդամիջավայր՝ հավելված ֆենոլ կարմիրով, L-գլյուտամինով և նատրիումի պիրուվատով։ 500 մլ տարողությամբ ստերիլ տարաներով։  Պահպանման ջերմաստիճանը՝ 2-8°C։ Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | լ | 7․5 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Nuclease free water Նուկլեազներից զերծ ջուր | **Նկարագրություն՝** Նուկլեազներից զերծ (Nuclease-Free) ջուր՝ նախատեսված մոլեկուլային կենսաբանության կիրառությունների համար, որտեղ անհրաժեշտ է ԴՆԹ-ի կամ ՌՆԹ-ի ամբողջականության պահպանում։ Ջուրը ֆիլտրացված է և մշակված է այնպես, որ չպարունակի որևէ DNase, RNase կամ պիրոգեն։  **Հիմնական բնութագրեր՝**   * **Հատուկ մշակված**՝ PCR, RT-PCR, qPCR, RNA աշխատանքների և այլ զգայուն ռեակցիաների համար * **Չի պարունակում է նուկլեազներ**՝ DNase, RNase և այլն * **Ստերիլ և մաքրագործված**՝ բարձր հուսալիության արդյունքների համար * Հարմար է ռեագենտների լուծման, նմուշների նոսրացման և որպես հսկիչ լուծույթ օգտագործման համար   **Փաթեթավորում՝** 10 շիշ x 50 մլ (ընդամենը 500 մլ)  1 շիշ համարժեք է 1 հատին  **Կիրառություն՝**   * PCR/qPCR * RNA-isolation * NGS գրադարանների պատրաստում * cDNA սինթեզ * Մոլեկուլային աստիճանով մաքուր աշխատանքներ   Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:  **Ապրանքը ազատված է ավելացված արժեքի հարկից, քանի որ ձեռք է բերվելու Appear project 373 Armenia ծրագրի շրջանակներում: (տեղեկանքը կցվում է)** | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում) |
|  | Էթանոլ | ≥99,8 %,  Էթիլ սպիրտ, EtOH  Էմպիրիկ բանաձև C2H6O  Մոլեկուլային զանգված 46,07 գ/մոլ  Խտություն 0,79 գ/սմ³  Եռման կետ 78 °C  Հալման կետ-114 °C  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:  1 հատը համարժեք է 1 լիտրին  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:  **Ապրանքը ազատված է ավելացված արժեքի հարկից, քանի որ ձեռք է բերվելու Appear project 373 Armenia ծրագրի շրջանակներում: (տեղեկանքը կցվում է)** | հատ | 50 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Նանոպորային սեքվենավորման հոսքաբջիջ | Պարունակում է 512 R 10.4․1 տիպի նանոպորային կանալներ ԴՆԹ-ի և ՌՆԹ-ի ռեալ ժամանակում ուղղակի սեքվենս կատարելու համար։ Համատեղելի է Օքսֆորդ Նանոպոր Տեխնոլոգիեսի ՄինԻոն և ԳրիդԻոն սարքավորումների հետ։ Անհրաժեշտ է 3-րդ սերնդի զանգվածային զուգահեռ սեքվենավորման աշխատանքներում։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:  **Ապրանքը ազատված է ավելացված արժեքի հարկից, քանի որ ձեռք է բերվելու Appear project 373 Armenia ծրագրի շրջանակներում: (տեղեկանքը կցվում է)** | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Լիգեյշն Սեքվենսինգ Կիտ V14 (Q20) | Լիգեյշն Սեքվենսինգ Կիտ-ն (SQK-LSK114) առաջարկում է նանոպորային սեքվենավորման հիման վրա ԴՆԹ-ից նուկլեոտիդային հաջորդականության գրադարաններ պատրաստելու ճկուն մեթոդներ: Այն V14 (Q20) քիմիա է և աշխատում է R10.4.1 նանոպորերի հետ։ Գրադարանի պատրաստման մեթոդը պարզ է. ԴՆԹ-ի ծայրերին dA-պոչեր են կպցվում՝ օգտագործելով NEBNext End Repair/dA-tailing մոդուլը, այնուհետև միացվում են ONT-ի ադապտերները, որոնք առկա են լրակազմում: Լրակազմը ապահովում է նուկլեոտիդային հաջորդականությունները կարդալու 99 % ճշտություն և անսահմանափակ երկարություն։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:  **Ապրանքը ազատված է ավելացված արժեքի հարկից, քանի որ ձեռք է բերվելու Appear project 373 Armenia ծրագրի շրջանակներում: (տեղեկանքը կցվում է)** | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Բնական շտրիխ կոդավորման լրակազմ | Native Barcoding Kit 24 V14-ը (SQK-NBD114.24) ինքնուրույն հավաքածու է, որն ապահովում է 24 եզակի շտրիխ կոդեր, որոնք հնարավորու-թյուն են տալիս ՊՇՌ-ով մուլտիպլեքսացնել dsԴՆԹ նմուշները, ինչպիսիք են gԴՆԹ-ն և ամպլիկոնները: Գրադարանի պատրաստման մեթոդը նման է Ligation Sequencing Kit-ի արձանագրությանը. gԴՆԹ-ն վերականգնվում է (նշում. ԴՆԹ-ի վերականգնում չի կատարվում ամպլիկոնի սեքվենավորման դեպքում) և dA-պոչ է ավելացվում՝ օգտագործելով NEBNext End Repair/dA-tailing մոդուլը, այնուհետև dT պոչով շտրիխ կոդի եզակի ադապտերը միացվում է dA-tailed կաղապարի վրա: Շտրիխ կոդավորված նմուշներն այնուհետև հավաքվում են։ Յյուրաքանչյուր շտրիխ կոդի ադապտեր ունի նաև համակցված ծայր, և այն օգտագործվում է որպես կեռիկ՝ մատակարարված սեքվենավորման ադապտերին միացնելու համար: Հոսքային բջիջների պրայմինգի և սեքվենավորման ռեակտիվները վերաձևակերպվել են, որպեսզի համատեղելի լինեն բարելավված Kit 14 ադապտերի և R10.4.1 նանոպորի հետ:  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:  1 հատը համարժեք է 1 տուփին  **Ապրանքը ազատված է ավելացված արժեքի հարկից, քանի որ ձեռք է բերվելու Appear project 373 Armenia ծրագրի շրջանակներում: (տեղեկանքը կցվում է)** | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | ՆԵԲՆեքստ ենդ ռեպեիռ / դԱ-թեյլինգ Մոդուլ (E7546), 24 ռեակցիա | Module-ը նախատեսված է ԴՆԹ մոլեկուլների լիգիրմամբ dA-պոչեր կպցնելու համար, որից հետո ՊՇՌ-ով կպցվում են ադապտերները։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:  **Ապրանքը ազատված է ավելացված արժեքի հարկից, քանի որ ձեռք է բերվելու Appear project 373 Armenia ծրագրի շրջանակներում: (տեղեկանքը կցվում է)** | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | ՆԵԲՆեքստ Քուիք Լիգեյշն Մոդուլ | մոդուլը գրադարանի նախնական ստանդարտ աշխատանքային հոսքի մի մասն է, որն ավելի երկար է, քան այլ II DNA Գրադարանի պատրաստման հավաքածուն, ունի ավելի շատ բաղադրիչներ և պահանջում է ավելի շատ մաքրման քայլեր: Այն նաև պահանջում է մուտքային ավելի մեծ քանակություն՝ 1 - 5 մկգ մուտքային ԴՆԹ-ի դիմաց 500 պգ - 1 մկգ, որն անհրաժեշտ է Ultra II ԴՆԹ աշխատանքային հոսքի համար: Այս մոդուլը նաև համատեղելի է Oxford Nanopore Technologies®-ի որոշ աշխատանքային հոսքերի հետ  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:  **Ապրանքը ազատված է ավելացված արժեքի հարկից, քանի որ ձեռք է բերվելու Appear project 373 Armenia ծրագրի շրջանակներում: (տեղեկանքը կցվում է)** | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | ՌոտիՊոլ ՏաքԷս Միքս ՊՇՌ ամպլիֆիկացման պատրաստի ռեակցիոն խառնուրդ | Taq ԴՆԹ-պոլիմերազի հիման վրա ՊՇՌ ամպլիֆիկացման պատրաստի ռեակցիոն խառնուրդ (ROTI®Pol TaqS Mix (2x)), 2մլ, 2 x 1մլ  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ  1 հատը համարժեք է 1 տուփին  **Ապրանքը ազատված է ավելացված արժեքի հարկից, քանի որ ձեռք է բերվելու Appear project 373 Armenia ծրագրի շրջանակներում: (տեղեկանքը կցվում է)** | հատ | 2 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | ԱՄՊյուռ ԻքսՊե ՊՇՌ մաքրման համար | AMPure XP for PCR Purification ռեագենտը SPRI պոլիմերի վրա հիմնված պարամագնիսական գնգիկներ են, որ կարող են օգտագործվել կոնտամինանտների հեռացման համար (dNTP-ներ, աղեր, պրայմերներ, պրայմերների դիմերներ)  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ  **Ապրանքը ազատված է ավելացված արժեքի հարկից, քանի որ ձեռք է բերվելու Appear project 373 Armenia ծրագրի շրջանակներում: (տեղեկանքը կցվում է)** | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | 4-իզոպրոպիլտոլուոլ | 4-իզոպրոպիլտոլուոլ; CAS: 99-87-6; C10H14 օրգանական միացություն է, որը մատակարարվում է որպես բարձր մաքրության ստանդարտ գազային քրոմատոգրաֆիայի համար (≥99.5%) (ԳԽ), **5մլ**: Այն օգտագործվում է վերլուծական քիմիայում սարքավորումների կարգաբերման և միացությունների նույնականացման համար:  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:  1 հատը համարժեք է 5մլ | հատ | 3 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Էվկալիպտոլ | Էվկալիպտոլ, CAS: 470-82-6, C10H18O բարձր մաքրության (≥99.5%) 100մլ քիմիական միացություն է, որը հաճախ օգտագործվում է որպես ստանդարտ գազային քրոմատոգրաֆիայի համար, օծանելիքի, դեղագործության և սննդի արդյունաբերության մեջ: Այն ունի էվկալիպտին բնորոշ հոտ: **Փաթեթավորում**  1 հատը համարժեք է 100 մլ:  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 2 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Quick-DNA Fungal/Bacterial Miniprep Kit (50 Preps) | Quick-DNA Fungal/Bacterial Miniprep Kit (50 Preps) հավաքածու:  Հավաքածուն նախատեսված է ընդհանուր բջջային ԴՆԹ-ի էքստրակցիայի համար բուսական բջիջներից ու հյուսվածքներից, բակտերիաներից, սնկերից, այդ թվում նաև դժվար քայքայվող բջջապատ ունեցող տեսակներից։ Արագ և արդյունավետ հավաքածու է և համապատասխանում է բարձր մաքրության ԴՆԹ ստանալու պահանջներին՝ հարմար հետագա ՊՇՌ-ի, սեկվենավորման և այլ մոլեկուլային վերլուծությունների համար։  Հիմնված է մեխանիկական քայքայման և հատուկ բուֆերների գործողության վրա, որոնք ապահովում են նույնիսկ դժվար քայքայվող օրգանիզմների լիարժեք լիզիս։  Հավաքածուն նախատեսված է 50 փորձարկման համար և ներառում է՝ 1. Քայքայման սրվակներ— 50 հատ  2. Լիզիսային բուֆեր (BashingBead Buffer) — 40մլ  3. Գենոմային լիզիսային բուֆեր 1 (Genomic Lysis Buffer 1) — 100մլ  4. ԴՆԹ նախա-լվացման բուֆեր 2 (DNA Pre-Wash Buffer 2) — 15մլ  5. Գենոմային ԴՆԹ լվացման բուֆեր (g-DNA Wash Buffer) — 50մլ  6 ԴՆԹ-ի անջատման բուֆեր (DNA Elution Buffer) — 10մլ  7. Zymo-Spin III-F ֆիլտրեր (Zymo-Spin III-F filters) — 50 հատ  8. Zymo-Spin IICR սփին-սրվակներ (Zymo-Spin IICR spin-columns) — 50 հատ  9. Նմուշի հավաքման սրվակներ (Collection tubes) — ~150 հատ  10. Արագ աշխատանքի պրատակոլ (Instruction Manual)— 1 հատ  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:  1հատ-1 հավաքածուն | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Ցիստեին հիդրոքլորիդ մոնոհիդրատ | Մաքրության աստիճանը ≥98 (TLC մակարդակ), որակի մակարդակը 200, սպիտակ փոշի, բջջային հետազոտությունների համար, մոլեկուլային զանգվածը 175,60 գ/մոլ  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | գրամ | 100 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | ԴՖՊՀ (DPPH)  ДФПГ  2,2-դիֆենիլ-1-պիկրիլհիդրազիլ | Մուգ մանուշակագույն փոշի։  Մոլեկուլային զանգվածը՝ 394.32  Պահպանման ջերմաստիանը՝ 2-8 °C  Մատակարարել առանձին 1 գր տարաներով:  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված և չպետք է պարունակի օգտագործած, վնասված կամ կիսամաշ դետալներ: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Մատակարարումը իրականացնել պատշաճ պայմաններում: | գրամ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Էթանոլ | Էթիլ սպիրտ, EtOH  ≥99,8 %,  Մոլեկուլային զանգված 46,07 գ/մոլ  Խտություն 0,79 գ/սմ³  Եռման կետ 78 °C; Հալման կետ -114 °C  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | Լ | 16 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Նատրիումի կարբոնատ  (Na2CO3) | Նատրիումի կարբոնատ(Na2CO3)  Մոլային զանգվածը՝ 105,99 գ/մոլ,  խտությունը՝ 2532 գ/սմ³,  հալման ջերմաստիճանը՝ 851 °C։  Քիմիապես մաքուր, ≥99 %, անհիդրիդ:  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | կգ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Նատրիումի հիդրոկարբոնատ  (NaHCO3) | NaHCO3  ≥99 %, Ph. Eur., քիմիապես մաքուր Էմպիրիկ բանաձև՝ NaHCO3  Մոլային զանգված (M)՝ 84,01 գ/մոլ,  Խտություն (D)՝ 2,21 գ/սմ³,  Հալման ջերմաստիճանը (mp) >500 °C  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | կգ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Աղաթթու | HCl  Թափանցիկ հեղուկ, բնորոշ հոտով:  Մոլեկուլային զանգված 36,46 գ/մոլ Խտություն 1,16 գ/սմ³ Եռման կետ >80 °C Հալման կետ -50 °C  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | Լ | 2 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Կալիումի հիդրօքսիդ | Կալիումի հիդրօքսիդ  Էմպիրիկ բանաձև՝ KOH  Մոլային զանգված (M) 56,11 գ/մոլ,  Խտություն (D) 2,04 գ/սմ³,  Եռման ջերմաստիճան (bp) 1327 °C,  Հալման ջերմաստիճան (mp) 406 °C  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | կգ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Երկաթի սուլֆատի հեպտահիդրատ | Երկաթի սուլֆատի հեպտահիդրատ  ≥99,5 % քիմիապես մաքուր,  Էմպիրիկ բանաձև՝ FeSO4 · 7H2O  Մոլային զանգվածը (M)՝ 278,02 գ/մոլ,  Խտությունը (D)՝ 1,89 գ/սմ³  Հալման ջերմաստիճանը (mp)՝ 64 °C  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթըչվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | կգ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Նատրիումի հիդրօքսիդ | Նատրիումի հիդրօքսիդ  ≥99 % քիմիապես մաքուր,  Էմպիրիկ բանաձև՝ NaOH  Մոլային զանգված (M)՝ 40,0 գ/մոլ,  Խտություն (D)՝ 2,13 գ/սմ³,  Եռման ջերմաստիճան (bp)՝ 1388 °C,  Հալման ջերմաստիճան (mp)՝ 323 °C  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթըչվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | կգ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Դիմեթիլ սուլֆօքսիդ (DMSO) | Դիմեթիլ սուլֆօքսիդ  ≥99,8 % քիմիապես մաքուր  Էմպիրիկ բանաձև՝ C2H6OS  Մոլային զանգված (M)՝ 78,13 գ/մոլ  Խտություն (D)՝ 1,1 գ/սմ³  Եռման ջերմաստիճան (bp)՝ 189 °C  Բռնկման ջերմաստիճան (flp)՝ 87 °C  Հալման ջերմաստիճան (mp)՝ 18,5 °C  500մլ-1 հատ  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Սննդային արգանակ (Lysogeny broth) | LB սննդամիջավայր (Luria/Miller) մոլեկուլային կենսաբանության համար:  Ստանդարտ միջավայր E. coli-ի բազմացման համար:  Աղի բարձր պարունակության շնորհիվ LB սննդամիջավայրը գերազանց է պլազմիդների ստացման համար:  500գ-1հատ  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Ագար-ագար | Ագար-ագար  ստանդարտ ագար մոլեկուլային կենսաբանության (օրինակ՝ LB միջավայրի) և մանրէաբանության սննդամիջավայրերի պատրաստման համար:  Պահպանման ջերմաստիճանը +15-ից +25 °C:  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | կգ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Էլմանի ռեակտիվ | 5,5'-Դիթիո-բիս-(2-նիտրոբենզոյաթթու),  ≥98 %  DTNB, Էլմանի ռեակտիվ  Էմպիրիկ բանաձև՝ C14H8N2O8S2  Մոլային զանգված (Մ)՝ 396,36 գ/մոլ  Հալման կետ (մղոն/մղոն)՝ 244 °C  Պահպանման ջերմաստիճան՝ +4 °C  WGK 1  CAS համար՝ 69-78-3  EG-Nr.՝ 200-714-4  Թիոլային խմբերի որոշման համար  դեղնավուն բյուրեղային փոշի։ Փաթեթավորումը գործարանային մուգ ապակե տարայով, պետք է լինի եվրոպական արտադրության, բարձր որակի։ Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը  չվնասված և ապահովված համապատասխան  պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ  ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | գ | 5 | ԱլեքՄանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Ծծմբական թթու | 96%, տեխնիկական մաքրության, Արտաքին տեսք՝ դեղնավուն, յուղոտ, մածուցիկ և երբեմն մշուշոտ հեղուկ։ Մաքուր ձևերը թափանցիկ են և անգույն։  Ունի սուր հոտ կամ կարող է անհոտ լինել մաքուր տեսքով։ Խտությունը 1.83-1.84 գ/մլ  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը  չվնասված և ապահովված համապատասխան  պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ  ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | լ | 42 | ԱլեքՄանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Հելիում | Հելիում գազ 99,999% մաքրությամբ, անհոտ, անգույն իներտ գազ։ Ընդհանուր ծավալը առնվազն 9 խմ 200 Բար ճնշմամբ։ Մատակարարը պետք է տրամադրի գազի մաքրության հավաստագիր, պատշաճ և անվտանգ պայմաններ ապահովի տարայի վերալիցքավորելու կամ տարայի հետ փոխարինելու գործընթացները։ Մեկ անգամյա ամբողջական վերալիցքավորումը համարժեք է 1 հատին։ Մատակարարը պետք է ունենա հավաստագիր ապրանքը մատակարարելու համար։ Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 | ԱլեքՄանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Տվին 80 | Պոլիսորբատ 80, պոլիօքսիէթիլեն-40-սորբիտան մոնոօլեատ, Պոլիէթիլենգլիկոլի սորբիտան մոնոօլեատ, պոլիօքսիէթիլենսորբիտան մոնոօլեատ,  Մոլեկուլային քաշը՝ 604.822 գ/մոլ  Խտություն (D) 1,09 գ/սմ³  Եռման կետ (bp) >100 °C  Բռնկման կետ (flp) >113 °C  WGK 1  CAS համար՝ 9005-65-6  Ոչ իոնային դետերգենտ։  Tween 80-ը (պոլիսորբատ 80) Եվրոպական դեղագիտության կողմից խորհուրդ է տրվում որպես մակերևութային ակտիվ հավելանյութ՝ ուժեղ թրջվող ռեակտիվների լուծելիության համար։ Այն նաև օգտագործվում է մանրէաբանության լաբորատորիաներում որպես սննդամիջավայրի կազմի մաս, կենսաքիմիայում, այդ թվում՝ սպիտակուցների լուծելիության, բջիջներից միջուկների մեկուսացման, տուբերկուլյոզի բացիլների աճեցման և դեղամիջոցներում ու սննդամթերքում նյութերի էմուլգացիայի ու ցրման մեջ։ Այն ունի քիչ կամ ընդհանրապես չունի հակաբակտերիալ ակտիվություն։ Ապացուցված է, որ այն բացասաբար է ազդում մեթիլ պարաբենի և դրանց հետ կապված միացությունների հակաբակտերիալ ազդեցության վրա։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը  չվնասված և ապահովված համապատասխան  պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ  ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | գ | 500 | ԱլեքՄանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Քլորի իոն  ընտրողական  էլեկտրոդի  լուծույթ | Թափանցիկ հեղուկ։ Նախատեսված է էլեկտրոդի  ներքին խցիկը լցնելու համար։ Լուծույթն  ապահովում է էլեկտրոդի կայուն աշխատանք և  երկարատև շահագործում։ Լուծույթը պետք է  համատեղելի լինի Orion Chloride IonPlus  SureFlow, ssc 9617BNWP քլորիդ իոն-  ընտրողական էլեկտրոդի հետ։ Տուփը  պարունակում է 5 հատ 60 մլ ծավալով պլաստիկ  շիշ։ 1 տուփը համապատասխանում է 1 հատին։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված,  փաթեթը չվնասված և ապահովված  համապատասխան պահպանման պայմաններով  մատակարարման ամբողջ ընթացքում:  Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել  պատվիրատուի հետ: | Հատ | 1 | ԱլեքՄանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Ամոնիումի  հեպտամոլիբդատ  տետրահիդրատ | ≥99 %, Ամոնիումի մոլիբդատ  Էմպիրիկ բանաձև (NH4)6Mo7O24 · 4 H2O  Մոլային զանգված (M) 1235,86 գ/մոլ  Խտություն (D) 2,86 գ/սմ³  WGK 1  CAS համար 12054-85-2  EG-Nr. 234-722-4։ Ապրանքտ պետք է լինի  գործարանային փաթեթավորմամբ, եվրոպական  արտադրության։ պետք է լինի նոր, չօգտագործված,  փաթեթը չվնասված և ապահովված  համապատասխան պահպանման պայմաններով  մատակարարման ամբողջ ընթացքում:  Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել  պատվիրատուի հետ: | կգ | 0.5 | ԱլեքՄանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Գլիցերոլ | Գլիցերոլը (Glycerol, 99+%, Extra Pure) անգույն, թափանցիկ, կպչուն (viscous) հեղուկ է՝ թույլ քաղցր հոտով։ Լիովին լուծվում է ջրում, ունի բարձր մածուցիկություն։ Խտությունը՝ մոտ 1.26 g/cm³ (20 °C), եռման ջերմաստիճանը՝ մոտ 290 °C, հալման ջերմաստիճանը՝ 18 °C։ Ոչ թունավոր և քիմիական առումով կայուն միացություն։  Բանաձևը՝ C₃H₈O₃ Մոլեկուլային զանգվածը՝ 92.09 գ/մոլ Մաքրության տոկոսը՝ 99%  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով։ | Լ | 0․25 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Տրիս-HCl | (Tris-HCl, տրիս-(հիդրօքսիմեթիլ)-ամինոմեթան հիդրոքլորիդ):  Մոլային զանգվածը` 157.60 գ/մոլ, խտությունը` 1.28 գ/սմ³, եռման կետը՝ 295 °C, հալման ջերմաստիճանը՝ 150.7 °C։ Քիմիապես մաքուր:  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված և չպետք է պարունակի օգտագործած, վնասված կամ կիսամաշ դետալներ: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Մատակարարումը իրականացնել պատշաճ պայմաններում: | Կգ | 0.5 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Բակտերիաների գենոմային ԴՆԹ-ի մեկուսացման հավաքածու | Հավաքածուն նախատեսված է բակտերիաների (Գրամ(+) և Գրամ(-)) բջիջներից բարձր որակի գենոմային ԴՆԹ-ի արագ և արդյունավետ մեկուսացման համար՝ spin column մեթոդով։ Հարմար է մինչև 2 x 10⁹ կենսունակ բակտերիալ բջիջներից ԴՆԹ ստանալու։ Ստացված ԴՆԹ-ն կիրառելի է սեքվենսավորման, PCR, qPCR հետազոտություններում։  Պահպանման պայմաններ՝ Պահել սառնարանում՝ +4°C (կամ ըստ արտադրողի ցուցումների)։ Որոշ ռեագենտներ կարող են պահանջել պահպանում -20°C-ում։  1 հատը համապատասխանում է 1 հավաքածուի։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով։ | Հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Պեպտոն | Դեղնավուն փոշի  բնորոշ հոտով։ Ընդհանուր ազոտ՝ ոչ պակաս, քան 14%  Ամինաթթու: 3 մլ-ից ոչ պակաս: N/10 NaOH  Խոնավություն՝ ոչ ավելի, քան 5.0%  Մոխիր: Ոչ ավելի, քան 5.0%  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան  պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | կգ | 5 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | o-դիանիզիդին դիհիդրոքլորիդ | o-դիանիզիդին դիհիդրոքլորիդ (o-Dianisidine dihydrochloride)(≥95%)՝ դեղնավուն բյուրեղային փոշի է։ Լավ լուծելի է ջրում (մինչև ~25 mg/mL)։ Ունի բարձր հալման ջերմաստիճան՝ մոտ 268 °C։ Պահպանվում է 2–8 °C պայմաններում, խոնավությունից և լույսից պաշտպանված։ Քիմիական առումով ակտիվ է և դասվում է վտանգավոր նյութերի շարքին, ուստի անհրաժեշտ է աշխատել համապատասխան ԱՊՄ-ներով։ Բանաձևը՝ C₁₄H₁₆N₂O₂·2HCl Մոլեկուլային զանգվածը՝ 317.21 գ/մոլ Մաքրության տոկոսը՝ ≥ 95% Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը՝ չվնասված, ապահովված համապատասխան պահպանման և անվտանգության պայմաններով։ | Գ | 5 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Երկաթի ամոնիումի սուլֆատ հեքսահիդրատ | Ammonium iron(II) sulphate hexahydrate,(≥99%) սպիտակ բյուրեղային փոշի է։ Լուծվում է ջրում։  Բանաձևը՝ (NH₄)₂Fe(SO₄)₂ · 6 H₂O Մոլեկուլային զանգվածը՝ 392,14 գ/մոլ Խտությունը՝ 1,86 գ/սմ³ Հալման ջերմաստիճանը՝ 41 °C  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման և փոխադրման պայմաններով։ | Կգ | 0․5 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | 2,2′-Ազինո-բիս(3-էթիլբենզոթիազոլին-6-սուլֆոնաթթու) երկամոնիումային աղ | (2,2′-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt) (ABTS, ≥98%,) բաց կանաչավուն‑փոշի է։  Բանաձևը՝ C₂₂H₁₈N₄O₆S₂·2NH₄⁺ Մոլեկուլային զանգվածը՝ ~548.68 գ/մոլ Ֆիզիկական վիճակ: Փոշի / բյուրեղային  Մաքրության տոկոսը՝ ≥98%  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման և փոխադրման պայմաններով։ | Գ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Քսիլենոլ նարնջագույն, տետրանատրիումական աղ (Xylenol Orange tetrasodium salt) | Մութ կարմրավուն փոշի կամ բյուրեղներ։ Լիովին լուծվում է ջրում, քիմիականորեն կայուն։  Խտություն՝ մոտ 1.4  գ/սմ³ (մոտավոր) Հալման/քայքայման ջերմաստիճան՝ մոտ 195 °C Ոչ թունավոր և անվտանգ լաբորատոր պայմաններում օգտագործման համար։  Բանաձևը՝ C₃₁H₂₈N₂Na₄O₁₃S Մոլեկուլային զանգվածը՝ 760.58 գ/մոլ  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և պահպանված համապատասխան պայմաններում՝ չոր և սենյակային ջերմաստիճանի տակ։ | Գ | 5 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | IPTG (իզոպրոպիլթիո-β-գալակտոզիդ) | Քիմիական անվանումը՝ IPTG (իզոպրոպիլ β-D-թիոգալակտոպիրանոզիդ)։  Ձև։ Փոշի  Մոլեկուլային բանաձև՝ C9H18O5S  Մոլեկուլային քաշը՝ 238.30  Մաքրություն՝ 99% և ավել։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան  պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | գ | 10 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Քացախաթթու CH3COOH | 99,8%,անջուր (սառցե) քացախաթթուն անգույն հիգրոսկոպիկ հեղուկ է կամ անգույն բյուրեղներ՝ սուր տհաճ հոտով։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | Լ | 0․5 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Նատրիումի ացետատ | Նատրիումի ացետատ (Sodium acetate, Anhydrous, ≥ 98.5 %)  Սպիտակ, բյուրեղային փոշի՝ առանց հոտի (հնարավոր է թույլ քացախային հոտ տաքացման դեպքում)։ Լիովին լուծվում է ջրում, քիմիական առումով կայուն։  Խտությունը՝ մոտ 1.53  գ/սմ³ Հալման/քայքայման ջերմաստիճան՝ մոտ 324–328 °C Չթունավոր և անվտանգ լաբորատոր օգտագործման համար։  Քիմիական տվյալներ   * Բանաձևը՝ CH₃COONa * Մոլեկուլային զանգվածը՝ 82.03 գ/մոլ * Մաքրության տոկոսը՝ ≥ 98.5%   Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և պահպանված համապատասխան պայմաններում՝ չոր և սենյակային ջերմաստիճանի տակ։ | Կգ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | MOPS մինիմալ միջավայրի հավաքածու | MOPS Minimal Media Kit MOPS-բուֆերային մինիմալ միջավայր է E. coli-ի կուլտիվացման համար։ Նախատեսվածի համաձայն հավաքածուից ստացվում է 5 լիտր միջավայր։  Այս հավաքածուն ներառում է հետևյալ բաղադրիչները՝  10X MOPS մոդիֆիկացված հարուստ բուֆեր (500 մլ)  0.132M կալիումի ֆոսֆատի երկհիմնային լուծույթ (50 մլ)  20% ցերելոզ անջուր դեքստրոզ (գլյուկոզ) (100 մլ)։  Պահպանման ջերմաստիճանը՝ Սառեցված վիճակում։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում։  Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | α‑Տոկոֆերոլ  (α‑Tocopherol) | α‑Tocopherol (Vitamin E, ≥95.5%) հեղուկ է՝ նարնջագույն–դեղնավուն, թափանցիկ, յուղոտ բնույթով։ Լիովին լուծվում է օրգանական լուծիչներում (օրինակ՝ ethanol, DMSO)։ Խտությունը՝ մոտ 0.95 գ/սմ³ (20 °C), եռման ջերմաստիճանը՝ մոտ 200–220 °C, հալման ջերմաստիճանը՝ −1…2 °C։ Քիմիականորեն կայուն, ոչ թունավոր նյութ։  Բանաձևը՝ C₂₉H₅₀O₂ Մոլեկուլային զանգվածը՝ 430.71 գ/մոլ Մաքրության տոկոսը՝ ≥95.5%  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և պահպանված համապատասխան ջերմաստիճանային պայմաններում (+2…+8 °C), չոր և մութ տարայի մեջ։ | Գ | 5 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Տրոլոքս | Տրոլոքս (Trolox) (97%) սպիտակավուն բյուրեղային փոշի։ Թույլ լուծելի է ջրում, լավ լուծվում է օրգանական լուծիչներում (ethanol, methanol)։ Քիմիապես կայուն, ոչ թունավոր։  Բանաձևը՝ C₁₄H₁₈O₄ Մոլեկուլային զանգվածը՝ 250.29 գ/մոլ Մաքրության տոկոսը՝ 97%  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և պահպանված համապատասխան պայմաններում՝ չոր, մութ, փակ տարայի մեջ։ | Գ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Հորթի էմբրիոնալ շիճուկ | Հորթի էմբրիոնալ շիճուկ  Ջերմային մշակմամբ ինակտիվացված հորթի էմբրիոնի ստերիլ շիճուկ (FBS) նախատեսված բջիջների կուլտիվացման համար: Քանակը՝ 100 մլ/հատ:  Պահպանել -20°C ջերմաստիճանային պայմաններում։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով։ | Հատ | 2 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Կալիումի ֆոսֆատ  (K2HPO4 ) | Կալիումի ֆոսֆատ  (K2HPO4 )  ≥98 %, անհիդրիդ  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել  պատվիրատուի հետ: | կգ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | D (+) - գլյուկոզ | Էմպիրիկ բանաձև՝ C6H12O6  Մոլային զանգված (M)՝ 180,16 գ/մոլ Հալման կետ՝ 152 °C  Էնդոտոքսինի պարունակությունը՝ ≤1,25 I.U./g Մաքրությունը՝ ≥98% Օգտագործվում է մանրէների համար միջավայր պատրաստելիս և մանրէաբանության մեջ։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված և չպետք է պարունակի օգտագործած, վնասված կամ կիսամաշ դետալներ: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Մատակարարումը իրականացնել պատշաճ պայմաններում: | Կգ | 1.5 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Նատրիումի քլորիդ (NaCl) | NaCl, սպիտակ բյուրեղային փոշի, քիմիական մաքրության: Քիմիական ռեակտիվ, որը նախատեսված չէ ներքին կամ արտաքին օգտագործման համար։ Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: ≥99,5 %, քիմիապես մաքուր։ | կգ | 0.5 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | ՆԱԴH | Մոլեկուլային քաշ՝ 709.40 (անջուր)  β-Դիհիդրոնիկոտինամիդ ադենին դինուկլեոտիդ երկնատրիումական աղ (NADH-Na₂, վերականգնված ձև) եռհիդրատ, ռեագենտ  **Ֆիզիկական վիճակ**՝ Փոշի, **Արտաքին տեսք**՝ Դեղին, **Քիմիական բանաձև**՝ C₂₁H₂₇N₇Na₂O₁₄P₂\*3H₂O  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված և չբացված: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Մատակարարումը իրականացնել պատշաճ պայմաններում: | գ | 5 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Նիտրոտերազոլիում քլորիդ | (Nitrotetrazolium Blue chloride) ≥98.0%Քիմիական բանաձև՝ C40H30Cl2N10O6, մոլեկուլային զանգված (M)՝ 817,65 գ/մոլ, պահպանման ջերմաստիճան՝ +4 °C։ Հիմնական լուծույթ՝ 0.5 գ NBT 10 մլ 70% դիմեթիլֆորմամիդում։ Պաշտպանել լույսից և խոնավությունից։ Օգտագործվում է BCIP-տոլուիդինի աղի (X-ֆոսֆատ) հետ համատեղ՝ ինդիգո ներկանյութի նստվածք առաջացնելով ալկալային ֆոսֆատազի ակտիվությունը հայտնաբերելու համար։ Գույնի ուժեղացուցիչ՝ ալկալային ֆոսֆատազով ներկելու համար։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված և չբացված: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Մատակարարումը իրականացնել պատշաճ պայմաններում: | գ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Մեթիոնին | (L-Methionine 98+%) H-L-Met-OH, 2-ամինո-4-մեթիլ-մերկապտո կարագաթթու  Քիմիական բանաձև՝ C5H11NO2S, մոլեկուլային զանգված (M)՝ 149,21 գ/մոլ, եռման կետ՝ 278°C, հալման կետ ջերմաստիճան՝ 276-279 °C, խտություն՝ 1․373 գ/սմ³ (20 °C), պահպանել սառնարանում։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված և չբացված: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Մատակարարումը իրականացնել պատշաճ պայմաններում: | գ | 100 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Կարբոնիլցիանիդ-3-քլորֆենիլհիդրազոն | (Carbonylcyanide-3-chlorophenylhydrazone 98%, (CCCP))Քիմիական բանաձև՝ C₉H₅ClN₄, մոլեկուլային զանգված՝ 204,617 գ/մոլ, մաքրություն՝ 98%, պահպանման ջերմաստիճան՝ -30°C-ից մինչև -10°C, հոտը` անհոտ, միաձուլման կետ՝ ~ 175 °C։ 500 մգ համապատասխանում է մեկ հատին։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված և չբացված: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Մատակարարումը իրականացնել պատշաճ պայմաններում: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Ջրածնի պերօքսիդ | **Ջրածնի պերօքսիդ 3%,** դրսևորում է ախտահանիչ և հոտազերծիչ ազդեցություն: Կիրառվում է արտաքին լորձաթաղանթների բորբոքային պրոցեսների և թարախային վերքերի դեպքում։ Պահպանել 25°С- ից ոչ բարձր ջերմաստիճանում լույսից պաշտպանված պայմաններում։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված և չբացված: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Մատակարարումը իրականացնել պատշաճ պայմաններում: | լ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | 2,2'-Ազինո-բիս(3-էթիլբենզոթիազոլին-6-սուլֆոնաթթու) դիամոնիումի աղ, | 2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt, 98%:  Քիմիական բանաձև՝ C18H24N6O6S4, Թափանցիկ բաց կանաչ լուծույթ (0.5 գ 1 մլ ջրում):**UV/Vis Կլանում 436 նմ-ում. ≤ 0.25%, UV/Vis Կլանում 748 նմ-ում. ≤ 0.25%, գույն`բաց կանաչ, փոշի նյութ։**  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված և չբացված: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Մատակարարումը իրականացնել պատշաճ պայմաններում: | գ | 5 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Նարինգերին | Ֆլավոնային հիմքով պոլիֆենոլային միացություն է փոշու տեսքով  Քիմիական բանաձև՝ C₁₅H₁₂O₅  Մոլային զանգված՝ ≈ 272.25 գ/մոլ  CAS համար՝ **67604-48-2**  **Մաքրությունը՝≥95%**  **Հալման ջերմաստիճանը 247–250 °C**  Լայնորեն օգտագործվում է մոլեկուլային կենսաբանությունում:  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված և չբացված: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Մատակարարումը իրականացնել պատշաճ պայմաններում: | գ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Nuclease free water Նուկլեազներից զերծ ջուր | **Նկարագրություն՝** Նուկլեազներից զերծ (Nuclease-Free) ջուր՝ նախատեսված մոլեկուլային կենսաբանության կիրառությունների համար, որտեղ անհրաժեշտ է ԴՆԹ-ի կամ ՌՆԹ-ի ամբողջականության պահպանում։ Ջուրը ֆիլտրացված է և մշակված է այնպես, որ չպարունակի որևէ DNase, RNase կամ պիրոգեն։  **Հիմնական բնութագրեր՝**   * **Հատուկ մշակված**՝ PCR, RT-PCR, qPCR, RNA աշխատանքների և այլ զգայուն ռեակցիաների համար * **Չի պարունակում է նուկլեազներ**՝ DNase, RNase և այլն * **Ստերիլ և մաքրագործված**՝ բարձր հուսալիության արդյունքների համար * Հարմար է ռեագենտների լուծման, նմուշների նոսրացման և որպես հսկիչ լուծույթ օգտագործման համար   **Փաթեթավորում՝** 10 շիշ x 50 մլ (ընդամենը 500 մլ)  1 շիշ համարժեք է 1 հատին  **Կիրառություն՝**   * PCR/qPCR * RNA-isolation * NGS գրադարանների պատրաստում * cDNA սինթեզ * Մոլեկուլային աստիճանով մաքուր աշխատանքներ   Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:  1 հավաքածու-1 հատ | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Էրիոդիկտիոլ | 3·,4·,5,7- տետրահիդրօքսիֆլավանոն  Մոլեկուլային զանգված C15H12O6  CAS համար 4049-38-1  Մոլեկուլային զանգված 288.25գ/մոլ  դեղինից մինչև բաց շագանակագույն բյուրեղային փոշի է և սահմանափակ լուծելիություն ունի ջրում, բայց լավ է լուծվում օրգանական լուծիչներում, ինչպիսիք են էթանոլը, մեթանոլը և ԴՄՍՕ-ն  10մգ-1 հատ  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված և չբացված: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Մատակարարումը իրականացնել պատշաճ պայմաններում: | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |
|  | Ցլի սաղմնային շիճուկ | Կրկնակի զտված 0,1 մկմ ֆիլտրերի միջոցով: Տավարի պտղի շիճուկի յուրաքանչյուր խմբաքանակ փորձարկվում է ստերիլության և մի քանի տարբեր բջջային գծերի աճին աջակցելու ունակության համար՝ օգտագործելով և՛ հետևողական աճի կորերը, և՛ սերմանման արդյունավետությունը: Պտղի տավարի շիճուկը պատրաստված է պտղի տավարի արյունից, որը հավաքվել է USDA-ի կողմից ստուգված սպանդանոցներից:  ըստ տվյալ ընկերության ներկայացված տեխ բնութագրի ATCC 30-2020  ISO 13485 certified, processed in FDA registered facilities:  EU և USDA հաստատված:  Բջջային կուլտուրաների աճի անհրաժեշտ բաղադրամաս:  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:  1 հատ = 500 մլ | հատ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելու  օրվանից 3 ամսվա ընթացքում |

**НА ПРИОБРЕТЕНИЕ РЕАКТИВОВ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ГРАФИК ЗАКУПОК**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | | | |
| номер предус­мотренного приглашением  лота | промежуточный код, предусмотренный планом  закупок по классификации  ЕЗК (CPV) | Наименование | техническая характеристика | единица измерения | общий объем | предоставления | |
| , имя, фамилия руководителя. | срок[[4]](#footnote-4)\*\* |
|  |  | поли(rU)  гомополимер полирибоуридила | 1 шт. эквивалентна 10 мг  Форма: лиофилизированный порошок. Цвет: белый.  Растворимость (растворитель) - вода.  Растворимость (конц.) - 19,60 - 20,40  мг/мл.  Растворимость (мутность) - прозрачный или слегка мутный.  Растворимость (цвет) - бесцветный.  Чистота >  98,00% УФ  (растворитель) - PBS.  УФ (лямбда  макс.) - 258-262 нм. A250/A260.  УФ-поглощение 0,72 - 0,82.  УФ-поглощение A280/A260 0,29 - 0,39.  УФ-поглощение A290/A260 0,02 - 0,07.  Температура хранения: -15 -(-20)°C.  Представляет собой гомополимер уридина, т.е. РНК, состоящую только из уридина. остатки.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной и обеспечиваться надлежащими условиями хранения на протяжении всего процесса доставки.  Согласуетсяс заказчиком перед доставкой. | шт. | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | ДНК тимуса теленка | ДНК тимуса теленка - 100 мг  1 шт. эквивалентна 100 мг  Цвет: белый Форма: волокна Соотношение: 260/280 нм ³1,8 A260 ед./мг <10 Температура хранения: от 2 до 8 °C. Продукт должен быть новым, неиспользованным, в неповрежденной упаковке и с соблюдением соответствующих условий хранения в течение всего срока поставки. Согласовывается с покупателем перед поставкой. | шт. | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Гидрохлорид серотонина - | 1 шт. = 100 мг  Формула: C10H12N2O · HCl  Молярная масса: 212,68 г/моль  Температура хранения: 2–8 °C  Внешний вид (цвет): от белого до грязно-белого  Внешний вид (форма): порошок  Растворимость (мутность): от прозрачного до слегка мутного  100 мг/мл, H2O  Вода (по Карлу Фишеру) < 5% \_  (0,5 моль/моль)  Азот (на сухое вещество) 12,5–13,9%  Спектр ЯМР 1H соответствует структуре  Содержание растворителя (по ЯМР) < 4% \_  Чистота (ТСХ) > 98% \_  Рекомендуемый период повторных испытаний  3 года  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной, а условия хранения должны быть соблюдены в течение всего срока поставки. Согласовывается с заказчиком перед поставкой. | шт. |  | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | DMEM – с высоким содержанием глюкозы | DMEM (модифицированная по Дульбекко среда Игла) — широко используемая базальная среда для роста многих клеток млекопитающих.  DMEM — с высоким содержанием глюкозы, стерильная, дважды фильтрованная. Содержит:  NaHCO3, феноловый красный, пируват натрия,  L-глутамин и глюкозу высокой плотности, но не содержит HEPES.  Подходит для роста животных клеток и способствует их росту.  Температура хранения: 2–80 °C  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной и обеспечиваться надлежащими условиями хранения на протяжении всего процесса доставки.  Согласуетсяс заказчиком перед доставкой. | литр | 2 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | EGF -  человеческий эпидермальный фактор роста | EGF – человеческий эпидермальный фактор роста (ЭФР).. Не содержит компонентов животного происхождения, лиофилизированный порошок в буфере PBS, pH 7,4. Рекомбинантный, экспрессирован в E. coli, ≥98% (ДСН-ПААГ), ≥98% (ВЭЖХ), подходит для клеточных культур. Флакон в 25 г содержит 500 мкг лиофил. белка,  1шт. флакон – 25 г субстанции.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной и обеспечиваться надлежащими условиями хранения на протяжении всего процесса доставки.  Согласуетсяс заказчиком перед доставкой. | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Цисплатин. | Цисплатин.  Для внутривенного введения - 50 мл, 1 мг/мл,  1 флакон содвержит  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной и обеспечиваться надлежащими условиями хранения на протяжении всего процесса доставки.  Согласуетсяс заказчиком перед доставкой. | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Церварикс | Церварикс  Родовое название: вакцина против вируса папилломы человека (ВПЧ), бивалентная [HYOO-man-pap-il-OH-ma-VI-rus-vax-EEN, bye-VAY-lent]  Класс препарата: Вирусные вакцины  Ампула в 0,5мл , 1 шт- 1 ампула  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной и обеспечиваться надлежащими условиями хранения на протяжении всего процесса доставки.  Согласуетсяс заказчиком перед доставкой. | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Сорафениб | Сорафениб  Сорафениб относится к классу ингибиторов мультикиназ и обычно применяется при опухолях печени, гепатоцеллюлярной карциноме и т.д.…  Торговые названия сорафениба включают Нексавар.  1 штука-флакон 100мг , порошок белого цвета  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной и обеспечиваться надлежащими условиями хранения на протяжении всего процесса доставки.  Согласуетсяс заказчиком перед доставкой. | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | доксорубицин | Гидрохлорид доксорубицина  Цены на дженерик доксила (доксорубицин)  1 шт. флакон объемом 10,0 мл.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной и обеспечиваться надлежащими условиями хранения на протяжении всего процесса доставки.  Согласуетсяс заказчиком перед доставкой. | 1шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Паклитаксел | Паклитаксел-Акорд для инъекции  Дозировка: 100 мг  Объём упаковки: 16.7 мл  Тип упаковки: флакон  Применение: Противораковое  1 флакон в 16,7 мл – 1 штука  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной и обеспечиваться надлежащими условиями хранения на протяжении всего процесса доставки.  Согласуетсяс заказчиком перед доставкой. | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | HeLa клетки | HeLa CCL-2 клетки  Клетки HeLa — первые бессмертные клетки человека, выращенные в культуре. Тип клетки: эпителиальная клетка  Ткань: Матка; Шейка матки; Заболевание: Аденокарцинома  Применение: 3D-культура клеток, биопродукция  Форма продукта: Замороженный, 2 ампулы в контейнере с **сухим льдом**  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной и обеспечиваться надлежащими условиями хранения на протяжении всего процесса доставки.  Согласуетсяс заказчиком перед доставкой. | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Hep G2 [HEPG2] | Hep G2 [HEPG2] — это клеточная линия с эпителиоподобной морфологией, выделенная из гепатоцеллюлярной карциномы молодого мужчины с раком печени. Маркеры экспрессии включают инсулин; инсулиноподобный фактор роста II (ИФР II).  Категория продукта: Клетки человека  Организм: Homo sapiens, человек  Морфология: эпителиоподобная  Применение: 3D-культура клеток, онкологические исследования, высокопроизводительный скрининг, токсикология  Форма продукта: Замороженный, в ампуле  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной и обеспечиваться надлежащими условиями хранения на протяжении всего процесса доставки.  Согласуетсяс заказчиком перед доставкой. | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | HEK-293 | 293 [HEK-293] — это клеточная линия эпителиальной морфологии, выделенная из почки человеческого эмбриона.  Ткань: почка; эмбрион  Области применения: 3D-культура клеток,  Формат продукта: замороженный, ампула.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной и обеспечиваться надлежащими условиями хранения на протяжении всего процесса доставки.  Согласуетсяс заказчиком перед доставкой. | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Трипсин-ЭДТА | Раствор трипсина-ЭДТА, 1X  Раствор трипсина-ЭДТА представляет собой 0,25% трипсина/0,53 мМ ЭДТА в сбалансированном солевом растворе Хенкса без кальция и магния  Категория продукта: Реагенты  Раствор трипсина-ЭДТА подходит для большинства, но не для всех адгезивных клеточных линий. Этот продукт содержит феноловый красный.  Применение: культивирование клеток, рост и оценка жизнеспособности клеток  Объем: флакон - 100 мл  Формат продукта: замороженный  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной и обеспечиваться надлежащими условиями хранения на протяжении всего процесса доставки.  Согласуетсяс заказчиком перед доставкой. | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Трис-HCl | Буфер Tris-HCl UltraPure™ 1 M Tris-HCl, pH 7,5, представляет собой готовый стерильный фильтрованный раствор с отрегулированным pH. Поставляется в виде концентрата 1 M, который можно разбавить до необходимой концентрации и использовать в молекулярной биологии  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной и обеспечиваться надлежащими условиями хранения на протяжении всего процесса доставки.  Согласуетсяс заказчиком перед доставкой. | литр | 2 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | PBS-буфер | Таблетки стерильные, белого цвета, по 100 таблеток в упаковке. 1 таблетка предназначена для приготовления 500 мл раствора. Пригоден для работы с клеточными культурами и в молекулярной биологии. При растворении 1 таблетки в 500 мл дистиллированной воды состав раствора должен быть следующим: 0,14 М NaCl, 2,7 мМ KCl, 10 мМ фосфата, pH 7,2–7,4. Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка не повреждена и защищена при соблюдении соответствующих условий хранения  на протяжении всего процесса поставки. Перед поставкой  согласен с клиентом. | шт. | 300 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Красный флуоресцентный краситель для окрашивания нуклеиновых кислот в агарозных гелях «Гель Стейн Ред Эко» | Заменитель бромистого этидия, плотность (D): ~1 г/см³, 1 мл раствора достаточно для окрашивания примерно 300 мини-гелей, объём каждого геля: 30 мл агарозы. Красный флуоресцентный краситель, нетоксичный и неканцерогенный для нуклеиновых кислот. Максимальная длина волны возбуждения в связанном с ДНК состоянии: 300 нм (УФ), 500 нм (СИД), максимальная длина волны испускания в связанном с ДНК состоянии: 600 нм. 1 мл соответствует 1 штуке. Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповреждённой, должны быть обеспечены надлежащие условия хранения в течение всего срока поставки. Согласовывается с заказчиком перед поставкой. | шт. | 5 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Зеленый флуоресцентный краситель ДНК «Брайт Грин» | Заменитель бромистого этидия, 11-кратно концентрированный краситель для окрашивания ДНК в агарозных гелях, готов к использованию. Плотность (D): ~1 г/см³. Краситель BrightGreen I связывается с малой бороздкой ДНК и интеркалирует в неё. В связанном с ДНК состоянии максимумы возбуждения составляют около 254 и 495 нм, максимум испускания – 521 нм. 1 мл соответствует 1 штуке. Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной, а также должны быть обеспечены соответствующие условия хранения в течение всего срока поставки. Согласовывается с заказчиком перед поставкой. | шт. | 2 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | ДНК-леддер 1 кб, лиофилизированная | ДНК-лэддер длиной 1 кб, лиофилизированный и неокрашенный. В комплект также входит буфер для нанесения ДНК-лэддера на гель. Границы сегментов ДНК: 500–10 000 нг, количество сегментов: 11. 1 штука соответствует 200 мкг. Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной, а условия хранения должны быть соблюдены в течение всего срока поставки. Согласовывается с заказчиком перед поставкой. | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | NMA-агароза | NMA-агароза (Normal Melting Agarose) — это стандартная высокоочищенная агароза нормальной температуры плавления, применяемая для рутинного разделения нуклеиновых кислот. Матрица формирует прочные гели с диапазоном разделяемых фрагментов ДНК примерно от 100 пар оснований до 20 килобаз. Типичные параметры включают температуру плавления около 85–90 °C, температуру гелеобразования 34–38 °C и высокую механическую прочность при концентрации 1%. Уровень электроосмотического потока умеренный, что обеспечивает равномерную миграцию ДНК без значимых искажений. Используется преимущественно для контроля ПЦР-ампликонов, анализа рестрикционных расщеплений, проверки плазмид и общих задач молекулярно-биологического скрининга. Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповреждённой, должны быть обеспечены надлежащие условия хранения в течение всего срока поставки. Согласовывается с заказчиком перед поставкой. | гр | 100 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | EDTA | EDTA (ethylenediaminetetraacetic acid) в лабораторной поставке представляет собой хелатор в форме Na₂EDTA·2H₂O с высокой степенью чистоты, рассчитанный на приготовление буферов и защиту нуклеиновых кислот от металл-зависимых ферментов. Материал поставляется в сухом виде (100–1000 г), комплектуется сертификатом анализа и контролем отсутствия нуклеаз. Для полного растворения требуется поднять pH до 8.0. Температуры плавления — 250 °C. Растворимость — вводе: расворяется 0.4 гр/Л в 20 °C. Линейная формула — (HO2CCH2)2NCH2CH2N(CH2CO2H)2.  EDTA используется при создании TAE/TBE/TE-буферов. Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповреждённой, должны быть обеспечены надлежащие условия хранения в течение всего срока поставки. Согласовывается с заказчиком перед поставкой. | гр | 100 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Питательная среда Игла МЕМ | Должен содержать соли BBS, заменимые аминокислоты, пируват натрия, без L-глютамина. Объём одной бутылки: 0,5 литра. Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповреждённой, должны быть обеспечены надлежащие условия хранения в течение всего срока поставки. Согласовывается с заказчиком перед поставкой. | л | 0․5 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Фетальная бычья сыворотка (FBS) | FBS (эмбриональная бычья сыворотка) стерильная (фильтрованная), для работы с клеточными культурами, объем одного флакона 0,5 литра. Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповреждённой, должны быть обеспечены надлежащие условия хранения в течение всего срока поставки. Согласовывается с заказчиком перед поставкой. | л | 0․5 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Набор для экстракции экзосом | Набор веществ для изоляции экзосом и других внеклеточных везикул из плазмы, сыворотки и супернатанта клеточной культуры, включающий пробирки со связывающими везикулы мембранами и пробирками-коллекторами объемом в 50мл. Предназначенный для минимум 20 экспериментов. Температура хранения: 15-25°C. Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной, а условия хранения должны быть соблюдены в течение всего срока поставки. Согласовывается с заказчиком перед поставкой. | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Среда культуральная DMEM | Жидкая среда культуральная DMEM для культивации адгезивных клеток с высоким содержанием глюкозы, содержащий фенол красный, L-глютамин, натриума пируват. В стерильных тарах объемом в 500 мл.  Температура хранения: 2-8°C. Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной, а условия хранения должны быть соблюдены в течение всего срока поставки. Согласовывается с заказчиком перед поставкой. | л | 7․5 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Nuclease free water | Вода, свободная от нуклеаз **(10 x 50 мл)**  **Каталожный номер:** 129114; Qiagen или эквивалент  **Описание:** Вода, свободная от нуклеаз (Nuclease-Free), предназначенная для молекулярно-биологических применений, где необходима сохранность целостности ДНК или РНК. Вода фильтрована и обработана таким образом, чтобы не содержать DNase, RNase или пирогенов.  **Основные характеристики:**   * Специально обработана для PCR, RT-PCR, qPCR, работы с РНК и других чувствительных реакций * Не содержит нуклеаз: DNase, RNase и прочие * Стерильна и очищена для получения высоконадежных результатов * Подходит для растворения реагентов, разведения образцов и использования в качестве контрольного раствора   **Упаковка:** 10 флаконов по 50 мл (всего 500 мл)  1 бутылка эквивалентна 1 штуке.  **Применение:**   * PCR/qPCR * Изоляция РНК * Подготовка библиотек для NGS * Синтез cDNA   Молекулярно-чистая работа  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной и обеспечиваться надлежащими условиями хранения на протяжении всего процесса доставки.  Согласуетсяс заказчиком перед доставкой.  **Данный продукт освобожден от налога на добавленную стоимость, поскольку будет приобретен в рамках программы «Appear project 373 Armenia». (Ссылка прилагается)** | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Этанол | ≥99,8%, Этиловый спирт, EtOH  Эмпирическая формула C₂H₂O  Молекулярная масса: 46,07 г/моль  Плотность: 0,79 г/см³  Температура кипения: 78 °C  Температура плавления: -114 °C  Продукт должен быть новым, неиспользованным, в неповрежденной упаковке и с соблюдением соответствующих условий хранения в течение всего срока поставки. Согласовывается с потребителем перед поставкой.  1 литр эквивалентен 1 штуке.  **Данный продукт освобожден от налога на добавленную стоимость, поскольку будет приобретен в рамках программы «Appear project 373 Armenia». (Ссылка прилагается)** | шт | 50 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Нанопоровый секвенатор потоковой ячейки | Содержит 512 нановорсовых каналов типа R10.4.1 для прямогосеквенирования ДНК и РНК в реальном времени.  Совместима с оборудованием Oxford Nanopore Technologies MinION и GridION.  Предназначена для работ третьего поколения с массовым параллельным секвенированием.  Требования к продукту:  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка — не повреждена, с соблюдением соответствующих условий хранения на протяжении всего периода поставки.  Перед поставкой необходимо согласовать с заказчиком.  **Данный продукт освобожден от налога на добавленную стоимость, поскольку будет приобретен в рамках программы «Appear project 373 Armenia». (Ссылка прилагается)** | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Лигирующий набор для секвенирования V14 (Q20) | Лигейшн секвенсинг кит (SQK-LSK114) предлагает гибкие методы подготовки библиотек для определения нуклеотидной последовательности ДНК на основе нанопорового секвенирования. Он использует химию V14 (Q20) и совместим с нанопорами R10.4.1. Метод подготовки библиотеки прост: к концам ДНК присоединяются dA-хвосты с использованием модуля NEBNext End Repair/dA-tailing, после чего присоединяются адаптеры ONT, входящие в комплект. Комплект обеспечивает чтение нуклеотидных последовательностей с точностью 99 % и неограниченной длиной.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка — не повреждена, с соблюдением соответствующих условий хранения на протяжении всего периода поставки.  Перед поставкой необходимо согласовать с заказчиком.  **Данный продукт освобожден от налога на добавленную стоимость, поскольку будет приобретен в рамках программы «Appear project 373 Armenia». (Ссылка прилагается)** | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Комплект для естественного штрихкодирования | Native Barcoding Kit 24 V14 (SQK-NBD114.24) — это самостоятельный комплект, обеспечивающий 24 уникальных штрихкода, позволяющих мультиплексировать dsДНК образцы с помощью ПЦР, такие как gДНК и ампликонные продукты. Метод подготовки библиотеки аналогичен протоколу Ligation Sequencing Kit: gДНК восстанавливается (примечание: восстановление ДНК не выполняется при секвенировании ампликонов) и к ней добавляется dA-хвост с использованием модуля NEBNext End Repair/dA-tailing, после чего к dA-tailed матрице присоединяется уникальный адаптер штрихкода с dT-хвостом. Затем штрихкодированные образцы собираются. Каждый адаптер штрихкода также имеет комбинированный конец, который используется в качестве «крючка» для присоединения к адаптеру секвенирования из комплекта.  Реактивы для прайминга потоковых ячеек и секвенирования были переработаны для совместимости с улучшенными адаптерами Kit 14 и нанопорами R10.4.1.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной, и соблюдаться соответствующие условия хранения на протяжении всей доставки. Перед поставкой согласовать с заказчиком.  1 коробка эквивалентна 1 штуке.  **Данный продукт освобожден от налога на добавленную стоимость, поскольку будет приобретен в рамках программы «Appear project 373 Armenia». (Ссылка прилагается)** | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Модуль NEBNext End Repair/dA-tailing (E7546), 24 реакции | Модуль предназначен для присоединения dA-хвостов к молекулам ДНК с помощью лигирования, после чего адаптеры присоединяются с использованием ПЦР.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной, и соблюдаться соответствующие условия хранения на протяжении всей доставки. Перед поставкой согласовать с заказчиком.  **Данный продукт освобожден от налога на добавленную стоимость, поскольку будет приобретен в рамках программы «Appear project 373 Armenia». (Ссылка прилагается)** | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Модуль NEBNext Quick Ligation | Модуль является частью стандартного предварительного рабочего процесса подготовки библиотеки, который длиннее, чем комплект содержит больше компонентов и требует большего числа этапов очистки. Он также требует большего количества входной ДНК — 1–5 мкг, по сравнению с 500 пг–1 мкг, необходимыми для рабочего процесса Ultra II DNA. Этот модуль также совместим с некоторыми рабочими процессами **Oxford Nanopore Technologies®**.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной, и соблюдаться соответствующие условия хранения на протяжении всей доставки. Перед поставкой согласовать с заказчиком.  **Данный продукт освобожден от налога на добавленную стоимость, поскольку будет приобретен в рамках программы «Appear project 373 Armenia». (Ссылка прилагается)** | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Готовая реакционная смесь RotiPol HotEx Mix для амплификации ПЦР | Готовая реакционная смесь для амплификации ПЦР на основе **Taq ДНК-полимеразы** (**ROTI®Pol TaqS Mix (2x)**), 2 мл (2 × 1 мл). Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной, и соблюдаться соответствующие условия хранения на протяжении всей доставки. Перед поставкой согласовать с заказчиком.  1 коробка эквивалентна 1 штуке.  **Данный продукт освобожден от налога на добавленную стоимость, поскольку будет приобретен в рамках программы «Appear project 373 Armenia». (Ссылка прилагается)** | шт | 2 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | AMPure XP для очистки ПЦР | Реагент **AMPure XP for PCR Purification** представляет собой парамагнитные бусины на основе SPRI-полимера, которые могут использоваться для удаления контаминантов (dNTP, соли, праймеры, димерные продукты праймеров).  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной, и соблюдаться соответствующие условия хранения на протяжении всей доставки. Перед поставкой согласовать с заказчиком.  **Данный продукт освобожден от налога на добавленную стоимость, поскольку будет приобретен в рамках программы «Appear project 373 Armenia». (Ссылка прилагается)** | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | 4-изопропилтолуол | 4-изопропилтолуол; CAS: 99-87-6; C10H14 — органическое соединение, используемое в качестве стандарта высокой чистоты для газовой хроматографии (≥99.5%). Используется в аналитической химии для калибровки оборудования и идентификации соединений.  **Упаковка**  1 штука эквивалентна 1 мл.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной и обеспечиваться надлежащими условиями хранения на протяжении всего процесса доставки.  Согласуетсяс заказчиком перед доставкой. | шт | 3 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Эвкалиптол | Эвкалиптол. CAS: 470-82-6, C10H18O — высокоочищенное (≥99.5%) химическое соединение, используемое в качестве стандарта для газовой хроматографии, в парфюмерной, фармацевтической и пищевой промышленности. Обладает характерным запахом эвкалипта.  **Упаковка**  2 шт. по 100 мл (всего 200 мл)  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной и обеспечиваться надлежащими условиями хранения на протяжении всего процесса доставки.  Согласуетсяс заказчиком перед доставкой. | шт | 2 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Quick-DNA Fungal/Bacterial Miniprep Kit (50 Preps) | Набор предназначен для выделения общего геномного ДНК из растительных клеток и тканей, бактерий и грибов, включая виды с труднолизируемой клеточной стенкой. Набор обеспечивает быстрое и эффективное получение ДНК высокой чистоты, подходящей для последующего проведения ПЦР, секвенирования и других молекулярно-биологических анализов.  Протокол основан на механическом разрушении клеток и действии специализированных буферов, которые обеспечивают полный лизис даже трудноразрушаемых организмов.  Набор рассчитан на 50 проб и включает в себя:   * Пробирки для механического разрушения клеток (BashingBead™ Tubes) — 50 шт. * Лизирующий буфер (BashingBead Buffer) — 40 мл * Геномный лизирующий буфер 1 (Genomic Lysis Buffer 1) — 100 мл * Предварительный промывочный буфер 2 (DNA Pre-Wash Buffer 2) — 15 мл * Буфер для промывки геномной ДНК (g-DNA Wash Buffer) — 50 мл * Буфер для элюции ДНК (DNA Elution Buffer) — 10 мл * Фильтры— 50 шт. * Спин-колонки— 50 шт. * Пробирки для сбора элюата / коллекционные пробирки (Collection Tubes) — ~150 шт. * Протокол для быстрой работы (Instruction Manual) — 1 шт.   Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной и обеспечиваться надлежащими условиями хранения на протяжении всего процесса доставки.  Согласуетсяс заказчиком перед доставкой.  1набор-1 шт | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | **Цистеин гидрохлорид моногидрат** | **Степень чистоты ≥98 % (по TLC), уровень качества — 200**  Белый порошок  Используется для клеточных исследований  Молекулярная масса — 175,60 г/моль  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной и обеспечиваться надлежащими условиями хранения на протяжении всего процесса доставки.  Согласуетсяс заказчиком перед доставкой. | г | 100 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | ДФПГ  2,2-дифенил-1-пикрилгидразил | Темно-фиолетовый порошок.  Молекулярная масса: 394,32  Температура хранения: 2–8 °C  Поставляется в индивидуальных контейнерах по 1 г.  Продукт должен быть новым, неиспользованным и не содержать использованных, поврежденных или частично изношенных деталей. Согласовывается с покупателем перед доставкой. Должен поставляться в надлежащем состоянии. | г | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Этанол | Спирт этиловый EtOH  ≥99,8 %.  1 шт. соответствует 5 л.  Молекулярная масса: 46,07 г/моль.  Плотность: 0,79 г/см³.  Температура кипения: 78 °C.  Температура плавления: -114 °C.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной, а условия хранения должны быть соблюдены в течение всего срока поставки. Согласовывается с заказчиком перед поставкой. | л | 16 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Карбонат натрия  (Na2CO3) | Карбонат натрия (Na2CO3)  Молярная масса: 105,99 г/моль,  плотность: 2532 г/см³,  температура плавления: 851 °C.  Химически чистый, ≥99%, безводный.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной, а условия хранения должны быть соблюдены в течение всего срока поставки. Согласовываются с заказчиком перед поставкой. | кг | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Бикарбонат натрия  (NaHCO3) | NaHCO3  ≥99%, Ph. Eur., химически чистый  Эмпирическая формула: NaHCO3  Молярная масса (M): 84,01 г/моль,  Плотность (D): 2,21 г/см³,  Температура плавления (т.пл.): >500 °C  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной, а условия хранения должны быть соблюдены в течение всего срока поставки. Согласовываются с покупателем перед поставкой. | кг | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Соляная кислота | HCl  Прозрачная жидкость с характерным запахом.  Молекулярная масса: 36.46 г/моль.  Плотность: 1.16 г/см³.  Температура кипения: >80 °C.  Температура плавления: -50 °C.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка не должна быть повреждена, а условия хранения должны быть соблюдены в течение всего срока поставки. Условия хранения должны быть согласованы с заказчиком перед поставкой. | л | 2 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Гидроксид калия | Гидроксид калия  Эмпирическая формула: KOH,  молярная масса (M) 56,11 г/моль,  Плотность (D) 2,04 г/см³,  Температура кипения (кип.) 1327 °C,  Температура плавления (т.пл.) 406 °C  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной, а условия хранения должны быть соблюдены в течение всего срока поставки. Согласовываются с покупателем перед поставкой. | кг | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Железа сульфат гептагидрат | Гептагидрат сульфата железа (II)  с чистотой ≥99,5%, химически чистый.  Эмпирическая формула: FeSO4 • 7H2O.  Молярная масса (M): 278,02 г/моль.  Плотность (D): 1,89 г/см³.  Температура плавления (т.пл.): 64 °C.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной. Условия хранения должны быть соблюдены в течение всего срока поставки. Согласовываются с потребителем перед поставкой. | кг | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Гидроксид натрия | Гидроксид натрия  ≥99% химически чистый,  Эмпирическая формула: NaOH  Молярная масса (М): 40,0 г/моль,  Плотность (D): 2,13 г/см³,  Температура кипения (кип.): 1388 °C,  Температура плавления (т.пл.): 323 °C  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной, а условия хранения должны быть соблюдены в течение всего срока поставки. Согласовывается с потребителем перед поставкой. | кг | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Диметилсульфоксид  (DMSO) | Диметилсульфоксид  ≥99,8 % химически чистый  Эмпирическая формула: C2H6OS  Молярная масса (М): 78,13 г/моль  Плотность (D): 1,1 г/см³  Температура кипения (кип.): 189 °C  Температура вспышки (всп.): 87 °C  Температура плавления (пл.): 18,5 °C.  500мл-1шт  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной, а также должны быть обеспечены соответствующие условия хранения в течение всего срока поставки. Согласовывается с потребителем перед поставкой. | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Лизогенный бульон  (Lysogeny broth) | Среда LB (Лурия/Миллер) для молекулярной биологии.  500г-1шт  Стандартная среда для роста E. coli. Благодаря высокому содержанию солей среда LB отлично подходит для получения плазмид.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной, а условия хранения должны быть соблюдены в течение всего срока поставки. Согласовывается с заказчиком перед поставкой. | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Агар-агар | Агар-агар  Стандартный агар для приготовления питательных сред для молекулярной биологии (например, среды LB) и микробиологии. Температура хранения от +15 до +25 °C.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной, а условия хранения должны быть соблюдены в течение всего срока поставки. Согласовываются с заказчиком перед поставкой. | кг | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Реактив Элмана | 5,5'-Дитио-бис-(2-нитробензойная кислота),  ≥98%  ДТНБ, реагент Элмана  Эмпирическая формула: C14H8N2O8S2  Молярная масса (M): 396,36 г/моль  Температура плавления (мм/мм): 244 °C  Температура хранения: +4 °C  WGK 1  Номер CAS: 69-78-3  Номер EG: 200-714-4  Желтоватый кристаллический порошок для определения тиоловых групп. Упаковка в заводской темной стеклянной таре европейского производства, высокого качества. Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка не должна быть повреждена, должны быть соблюдены соответствующие условия хранения на протяжении всего процесса поставки. Условия поставки должны быть согласованы с заказчиком перед поставкой. | г | 5 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Серная кислота | 96%, техническая чистота. Внешний вид: желтоватая, маслянистая, вязкая, иногда мутноватая жидкость. В чистом виде прозрачная и бесцветная.  Имеет резкий запах или может не иметь запаха в чистом виде. Плотность 1,83–1,84 г/мл.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной и обеспечиваться надлежащими условиями хранения на протяжении всего процесса доставки.  Согласуетсяс заказчиком перед доставкой. | л | 42 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Гелий | Гелий – газ чистотой 99,999%, инертный газ без запаха и цвета. Общий объём не менее 9 кубических метров при давлении 200 бар. Поставщик обязан предоставить сертификат чистоты газа, обеспечить надлежащие и безопасные условия для заправки баллона или его замены. Разовая полная заправка эквивалентна 1 единице. Поставщик должен иметь сертификат на поставляемую продукцию. Согласовывается с заказчиком перед поставкой. | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Твин 80 | Полисорбат 80, полиоксиэтилен-40-сорбитан моноолеат, полиэтиленгликоль сорбитан моноолеат, полиоксиэтиленсорбитан моноолеат,  Молекулярная масса: 604,822 г/моль  Плотность (D): 1,09 г/см³  Температура кипения (кип.): >100 °C  Температура вспышки (flp): >113 °C  WGK 1  Номер CAS: 9005-65-6  Неионогенное детергентное вещество.  Твин 80 (полисорбат 80) рекомендован Европейской Фармакопеей в качестве поверхностно-активной добавки для солюбилизации сильно смачивающих реагентов. Он также используется в микробиологических лабораториях в составе питательных сред, в биохимии, включая солюбилизацию белков, выделение ядер из клеток, культивирование туберкулезных палочек, а также эмульгирование и диспергирование веществ в лекарственных средствах и пищевых продуктах. Он обладает слабой антибактериальной активностью или не обладает ею вовсе. Было показано, что он отрицательно влияет на антибактериальное действие метилпарабена и родственных соединений.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной, а также должны быть обеспечены надлежащие условия хранения на протяжении всего процесса поставки. Согласовывается с заказчиком перед поставкой. | г | 500 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Раствор хлор-ионселективного электрода | Прозрачная жидкость. Предназначена для заполнения внутренней камеры электрода. Раствор обеспечивает стабильную работу электрода и длительный срок службы. Раствор должен быть совместим с хлорид-селективным электродом Orion Chloride IonPlus SureFlow, ssc 9617BNWP. В коробке находятся 5 пластиковых флаконов объёмом 60 мл. 1 коробка соответствует 1 шт. Изделие должно быть новым, неиспользованным, в неповреждённой упаковке и с соблюдением соответствующих условий хранения в течение всего срока поставки. Согласовывается с заказчиком перед поставкой. | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Тетрагидрат  гептамолибд  ата аммония | ≥99 %, Молибдат аммония  Эмпирическая формула  (NH4)6Mo7O24 · 4 H2O  Молярная масса (M) 1235,86 г/моль  Плотность (D) 2,86 г/см³  WGK 1  Номер CAS 12054-85-2  Номер EG 234-722-4. Продукт должен  быть в заводской упаковке,  европейского производства.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной и обеспечиваться надлежащими условиями хранения на протяжении всего процесса доставки.  Согласуетсяс заказчиком перед доставкой. | кг | 0.5 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Глицерол | Глицерол (Glycerol, 99+%, Extra Pure) — бесцветная, прозрачная, вязкая (viscous) жидкость с легким сладковатым запахом. Полностью растворим в воде, обладает высокой вязкостью. Плотность — примерно 1,26 г/см³ (20 °C), температура кипения — около 290 °C, температура плавления — 18 °C. Нетоксичное и химически стабильное соединение. Формула: C₃H₈O₃ Молекулярная масса: 92,09 г/моль Степень чистоты: 99%  Продукт должен быть новым, не использованным, упаковка — неповрежденной и обеспечена соответствующими условиями хранения. | л | 0․25 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Трис-HCl | Трис-HCl  (Tris-HCl, трис-(гидроксиметил)-аминометан гидрохлорид): Молярная масса: 157,60 г/моль, плотность: 1,28 г/см³, температура кипения: 295 °C, температура плавления: 150,7 °C. Химически чистое. Продукт должен быть новым, не использованным и не должен содержать использованные, поврежденные или частично испорченные детали. Перед поставкой согласовать с заказчиком. Поставка должна осуществляться при надлежащих условиях. | кг | 0.5 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Набор для выделения геномной ДНК бактерий | Набор предназначен для быстрого и эффективного выделения высококачественной геномной ДНК из бактериальных клеток (Грам(+) и Грам(-)) с использованием метода spin column. Подходит для получения ДНК из до 2 x 10⁹ жизнеспособных бактериальных клеток. Полученная ДНК может быть использована в исследованиях по секвенированию, ПЦР, количественной ПЦР (qPCR).  Условия хранения: Хранить в холодильнике при температуре +4°C (или согласно инструкции производителя). Некоторые реагенты могут требовать хранения при -20°C.  1 единица соответствует 1 комплекту.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, с неповреждённой упаковкой и обеспеченным надлежащими условиями хранения. | штук | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Пептон | Желтоватый порошок с характерным запахом.  Общий азот: не менее 14 %  Аминокислоты: не менее 3 мл N/10 NaOH  Влажность: не более 5,0 %  Зола: не более 5,0 %  Продукт должен быть новым, неиспользованным, с неповрежденной упаковкой и храниться в соответствующих условиях на протяжении всего процесса поставки. Перед поставкой согласовать с заказчиком. | кг | 5 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | о-Дианизидин дигидрохлорид | о-Дианизидин дигидрохлорид (o-Dianisidine dihydrochloride) (≥95%) — желтовато-белый кристаллический порошок. Хорошо растворим в воде (до ~25 мг/мл). Имеет высокую температуру плавления — около 268 °C. Хранить при температуре 2–8 °C, защищать от влаги и света. Химически активное вещество, относится к опасным материалам, поэтому необходимо работать с использованием соответствующих средств индивидуальной защиты (СИЗ).  Формула: C₁₄H₁₆N₂O₂·2HCl Молярная масса: 317,21 г/моль Степень чистоты: ≥95%  Продукт должен быть новым, не использованным, упаковка — неповрежденной, обеспечен соответствующими условиями хранения и безопасности. | г | 5 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Аммоний железосульфат гекса-гидрат | Аммоний железосульфат гекса-гидрат (Ammonium iron(II) sulphate hexahydrate) (≥99%) — белый кристаллический порошок. Растворим в воде.  Формула: (NH₄)₂Fe(SO₄)₂ · 6 H₂O Молярная масса: 392,14 г/моль Плотность: 1,86 г/см³ Температура плавления: 41 °C  Продукт должен быть новым, не использованным, упаковка — неповрежденной и обеспечена соответствующими условиями хранения и транспортировки. | кг | 0․5 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | 2,2′-Азино-бис(3-этилбензотиазолин-6-сульфоновой кислоты) диаммонийная соль | 2,2′-Азино-бис(3-этилбензотиазолин-6-сульфоновой кислоты) диаммонийная соль (2,2′-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt) (ABTS, ≥98%) — светло-зеленый порошок.  Формула: C₂₂H₁₈N₄O₆S₂·2NH₄⁺ Молекулярная масса: ~548,68 г/моль Физическое состояние: порошок / кристаллический Степень чистоты: ≥98%  Продукт должен быть новым, не использованным, упаковка — неповреждённой и обеспечена соответствующими условиями хранения и транспортировки. | г | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Ксиленоловый оранжевый, тетранатриевая соль (Xylenol Orange tetrasodium salt) | Ксиленоловый оранжевый, тетранатриевая соль (Xylenol Orange tetrasodium salt) — тёмно-красный порошок или кристаллы. Полностью растворим в воде, химически стабилен.  Плотность: приблизительно 1,4 г/см³ (ориентировочно) Температура плавления/разложения: около 195 °C Нетоксичен и безопасен при использовании в лабораторных условиях.  Формула: C₃₁H₂₈N₂Na₄O₁₃S Молекулярная масса: 760,58 г/моль  Продукт должен быть новым, не использованным, упаковка — невредимой, храниться в надлежащих условиях: в сухом месте при комнатной температуре. | г | 5 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | IPTG (изопропилтио-β-галактозид) | IPTG (изопропилтио-β-галактозид) Химическое название: IPTG (изопропил β-D-тиогалактопиранозид). Форма: порошок Молекулярная формула: C₉H₁₈O₅S Молекулярная масса: 238,30 г/моль Чистота: ≥99%  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка — неповреждённой и обеспечена соответствующими условиями хранения на протяжении всего периода поставки. Перед поставкой согласовать с заказчиком. | г | 10 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Уксусная кислота CH₃COOH | 99,8%, безводная (ледяная) уксусная кислота — бесцветная гигроскопичная жидкость или бесцветные кристаллы с резким неприятным запахом.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка — неповреждённой и обеспечена соответствующими условиями хранения на протяжении всего периода поставки. Перед поставкой согласовать с заказчиком. | л | 0․5 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Натрий ацетат | Натрий ацетат (Sodium acetate, Anhydrous, ≥ 98.5 %) Белый кристаллический порошок без запаха (возможен слабый уксусный запах при нагревании). Полностью растворим в воде, химически стабилен.  Плотность: примерно 1,53 г/см³ Температура плавления/разложения: около 324–328 °C Нетоксичен и безопасен для лабораторного использования.  Химические данные: • Формула: CH₃COONa • Молекулярная масса: 82,03 г/моль • Чистота: ≥ 98,5%  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка — невредимой и храниться в соответствующих условиях: в сухом месте при комнатной температуре. | кг | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Набор для MOPS-минимальной питательной среды | Набор для MOPS-минимальной питательной среды (MOPS Minimal Media Kit) MOPS-буферная минимальная среда предназначена для культивирования *E. coli*. Из набора согласно инструкции можно приготовить 5 литров среды.  Набор включает следующие компоненты:   * 10× модифицированный MOPS-буфер (500 мл) * 0,132 М раствор дигидрофосфата калия (50 мл) * 20% безводный декстрозный (глюкозный) раствор (100 мл)   Температура хранения: в замороженном состоянии.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка — неповреждённой и обеспечена соответствующими условиями хранения на всём этапе поставки. Перед поставкой необходимо согласование с заказчиком. | штук | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | α-Токоферол (α-Tocopherol) | α-Tocopherol (Vitamin E, ≥95.5%) — жидкость оранжево-желтого цвета, прозрачная, маслянистой консистенции. Полностью растворим в органических растворителях (например, ethanol, DMSO). Плотность — около 0,95 г/см³ (20 °C), температура кипения — примерно 200–220 °C, температура плавления — от −1 до +2 °C. Химически стабилен, нетоксичен.  Формула: C₂₉H₅₀O₂ Молекулярная масса: 430,71 г/моль Чистота: ≥95,5%  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка — неповрежденной и храниться в надлежащих условиях: при температуре +2…+8 °C, в сухой и тёмной таре. | г | 5 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Тролокс | Trolox (97%) — беловатый кристаллический порошок. Слабо растворим в воде, хорошо растворяется в органических растворителях (ethanol, methanol). Химически стабилен, нетоксичен.  Формула: C₁₄H₁₈O₄ Молекулярная масса: 250,29 г/моль Чистота: 97%  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка — невредимой и храниться в надлежащих условиях: в сухом, тёмном месте в герметично закрытой таре. | г | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Эмбриональная сыворотка теленка | Эмбриональная сыворотка теленка  Стерильная эмбриональная сыворотка теленка (FBS), инактивированная термической обработкой, предназначена для культивирования клеток. Объём: 100 мл/флакон.  Хранение: при температуре −20 °C.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка — неповрежденной и обеспечена соответствующими условиями хранения. | штук | 2 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Калий фосфат (K₂HPO₄) | Калий фосфат (K₂HPO₄) ≥98%, безводный.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка — неповреждённой и обеспечена соответствующими условиями хранения на всём этапе поставки. Перед поставкой необходимо согласование с заказчиком. | кг | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | D (+) - глюкоза | Эмпирическая формула: C₆H₁₂O₆ Молярная масса (M): 180,16 г/моль Температура плавления: 152 °C Содержание эндотоксинов: ≤1,25 I.U./г Чистота: ≥98%  Используется для приготовления сред для микроорганизмов и в микробиологии.  Продукт должен быть новым, неиспользованным и не содержать использованные, повреждённые или частично испорченные детали. Перед поставкой необходимо согласование с заказчиком. Поставка должна осуществляться при надлежащих условиях. | кг | 1.5 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Натрий хлорид (NaCl) | NaCl — белый кристаллический порошок, химически чистый. Химический реактив, не предназначен для внутреннего или внешнего применения.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка — неповреждённой и обеспечена соответствующими условиями хранения на всём этапе поставки. Перед поставкой необходимо согласование с заказчиком. Чистота: ≥99,5 %, химически чистый.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной и обеспечиваться надлежащими условиями хранения на протяжении всего процесса доставки.  Согласуетсяс заказчиком перед доставкой. | кг | 0.5 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | NADH | Молекулярная масса: 763.46 г/моль β-Дигидроникотинамид аденин динуклеотид динатриевая соль (NADH-Na₂, восстановленная форма), тригидрат, реактив Физическое состояние: порошок Внешний вид: жёлтый Химическая формула: C₂₁H₂₇N₇Na₂O₁₄P₂·3H₂O Товар должен быть новым, неиспользованным и нераспечатанным.  По согласованию с заказчиком перед поставкой. Поставка на надлежащих условиях. | г | 5 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Нитротетразолий синий хлорид (Nitrotetrazolium Blue chloride) ≥98.0% | Химическая формула: C40H30Cl2N10O6, молекулярная масса (M): 817,65 г/моль, температура хранения: +4 °C. Основной раствор: 0,5 г NBT в 10 мл 70% диметилформамида. Беречь от света и влаги. Используется в сочетании с солью BCIP-толуидина (X-фосфат) для определения активности щелочной фосфатазы путем образования осадка индиго. Усилитель окраски для окрашивания щелочной фосфатазы.  Товар должен быть новым, неиспользованным и нераспечатанным. По согласованию с заказчиком перед поставкой. Поставка на надлежащих условиях. | г | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | L-метионин (L-Methionine 98+%) | H-L-Met-OH, 2-амино-4-метилмеркаптомасляная кислота  Химическая формула: C5H11NO2S, молекулярная масса (M): 149,21 г/моль, температура кипения: 278 °C, температура плавления: 276–279 °C, плотность: 1,373 г/см³ (20 °C), хранить в холодильнике.  Товар должен быть новым, неиспользованным и нераспечатанным. По согласованию с заказчиком перед поставкой. Поставка на надлежащих условиях. | г | 100 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Карбонилцианид-3-хлорфенилгидразон  (Carbonylcyanide-3-chlorophenylhydrazone 98%, (CCCP)) | Химическая формула: C₉H₅ClN₄, молекулярная масса: 204,617 г/моль, чистота: 98%, температура хранения: от -30°C до -10°C, запах: без запаха, температура плавления: ~ 175 °C. 500 мг соответствует одной штуке.  Товар должен быть новым, неиспользованным и нераспечатанным. По согласованию с заказчиком перед поставкой. Поставка на надлежащих условиях. | шт. | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Перекись водорода | Перекись водорода 3% обладает дезинфицирующим и дезодорирующим действием. Применяется при воспалительных процессах наружных слизистых оболочек и гнойных ранах. Хранить при температуре не выше 25°С, в защищенном от света месте.  Товар должен быть новым, неиспользованным и нераспечатанным. По согласованию с заказчиком перед поставкой. Поставка на надлежащих условиях. | л | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | 2,2'-азино-бис(3-этилбензотиазолин-6-сульфоновой кислоты) диаммониевая соль, 98% | 2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt, 98%. Химическая формула: C18H24N6O6S4, прозрачный светло-зелёный раствор (0,5 г в 1 мл воды). Поглощение в УФ- и видимом диапазонах при 436 нм: ≤ 0,25%, поглощение в УФ- и видимом диапазонах при 748 нм: ≤ 0,25%, цвет: светло-зелёный, порошкообразное вещество.  Товар должен быть новым, неиспользованным и нераспечатанным. По согласованию с заказчиком перед поставкой. Поставка на надлежащих условиях. | г | 5 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Нарингерин | Это полифенольное соединение на основе флавона в порошковой форме.  Химическая формула: C₁₅H₁₂O₅  Молярная масса: ≈ 272,25 г/моль  Номер CAS: 67604-48-2  Чистота: ≥95%  Температура плавления: 247–250 °C  Широко используется в молекулярной биологии.  Товар должен быть новым, неиспользованным и нераспечатанным. По согласованию с заказчиком перед поставкой. Поставка на надлежащих условиях. | г | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Вода, не содержащая нуклеаз | Описание:  Вода, не содержащая нуклеаз, предназначена для применения в молекулярной биологии, где требуется сохранение целостности ДНК или РНК. Вода фильтруется и обрабатывается для удаления ДНКазы, РНКазы и пирогенов.  Основные характеристики:  • Специально разработана для ПЦР, ОТ-ПЦР, кПЦР, работы с РНК и других чувствительных реакций  • Не содержит нуклеаз: ДНКазы, РНКазы и др.  • Стерильна и очищена для высокой надежности результатов  • Подходит для приготовления растворов реагентов, разведения образцов и использования в качестве контрольных растворов  Упаковка:  10 флаконов по 50 мл (всего 500 мл)  1 флакон эквивалентен 1 шт.  Применение:  • ПЦР/кПЦР  • Выделение РНК  • Подготовка библиотек NGS  • Синтез кДНК  • Работа с молекулярно чистой ДНК  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной, и должны быть обеспечены надлежащие условия хранения в течение всего периода доставки. Согласовывается с заказчиком до доставки. | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Эриодиктиол | 3·,4·,5,7-тетрагидроксифлаванон  Молекулярная масса C15H12O6  Номер CAS 4049-38-1  Молекулярная масса 288,25 г/моль  Представляет собой кристаллический порошок от желтого до светло-коричневого цвета, обладающий ограниченной растворимостью в воде, но хорошо растворимый в органических растворителях, таких как этанол, метанол и ДМСО.  10 мг-1 шт.  Продукт должен быть новым, неиспользованным и невскрытым. Должен быть согласован с покупателем до доставки. Доставка должна осуществляться в надлежащих условиях. | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |
|  |  | Бычья фетальная сыворотка | Двойная фильтрация через фильтры 0,1 мкм. Каждая партия фетальной бычьей сыворотки проверяется на стерильность и способность поддерживать рост нескольких различных клеточных линий с использованием как стабильных кривых роста, так и эффективности посева. Фетальная бычья сыворотка производится из фетальной бычьей крови, собранной на скотобойнях, инспектируемых Министерством сельского хозяйства США (USDA).  Согласно технической спецификации компании ATCC 30-2020  Сертифицировано по ISO 13485, обработано на предприятиях, зарегистрированных FDA:  Одобрено ЕС и USDA:  Незаменимый ингредиент для роста клеточных культур.  Продукт должен быть новым, неиспользованным, упаковка должна быть неповрежденной, и должны быть обеспечены надлежащие условия хранения в течение всего периода доставки. Условия должны быть согласованы с клиентом до доставки.  1 шт. = 500 мл | шт | 1 | Алек Манукян 1/3 | В течение 3 месяцев с даты вступления договора в силу |

1. [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)
3. [↑](#footnote-ref-3)
4. [↑](#footnote-ref-4)