**ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՁԵՌՔԲԵՐՄԱՆ**

**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ապրանքներ | | | | | | |
| հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը | | անվանում | տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | ընդ­հա­նուր քա­նա­կը | մատակարարման | |
| Հասցեն | Ժամկետը\*\* |
|  | | 7,12-դիմեթիլ բենզանտրացեն  ԴՄԲԱ | Արոմատիկ ածխաջրածին։ Քիմիական կանցերոգեն է: Օգտագործվում է կենդանիների *in vivo* հետազոտությունների ընթացքում տարբեր տեսակի քաղցկեղների ինդուցման համար:  Արտադրող ընկերությունը պետք է ունենա ապրանքի վաճառքի, արտադրման թույլտվություն և սերտիֆիկատներ:  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ | գ | 2 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | պայմանագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո համապատասխան ֆինանսական միջոցների առկայության դեպքում վերջինիս հիման վրա կողմերի միջև կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 3 ամսվա ընթացքում |
|  | | Ենթաստամոքսային գեղձի բետտա բջիջների կուլտուրա | Ադհերենտ բջջային կուլտուրա, որն օգտագործվում է կենսաքիմիական, մելեկուլային հետազոտությունների բնագավառում  Կարող է լինել **INS-1** առնետի ենթաստամոքսայն գեղձի ինուլինոմային բջիջ Product number: 300471 կամ **HIT-T15** (ճագարի ենթաստամոքսային գեղձի ինսուլինոմային բջիջ) Product number CRL-1777:  Արտադրող ընկերությունը պետք է ունենա որակի համապատասխան սերտիֆիկատ և երաշխիք:  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 | պայմանագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո համապատասխան ֆինանսական միջոցների առկայության դեպքում վերջինիս հիման վրա կողմերի միջև կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 3 ամսվա ընթացքում |
|  | | Տրիպսին (0.25%) ԷԴՏԱ (1X) լուծույթ | Օգտագործվում է բջջային կուլտուրաների հետ աշխատելիս բջիջների տարանջատման համար: Ստերիլ 100 մլ ծավալով  1հատ-100 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 | պայմանագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո համապատասխան ֆինանսական միջոցների առկայության դեպքում վերջինիս հիման վրա կողմերի միջև կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 3 ամսվա ընթացքում |
|  | | էնդոկրոկին | Անտրաքինոնների դասին պատկանող օրգանական միացություն է: Բույսերից (Rumex), սնկերից անջատված ակտիվ միացություն է:  1,6,8-trihydroxy-3-methyl-9,10-dioxoanthracene-2-carboxylic acid  Մոլեկուլային բանաձև C16H10O7  Մոլեկուլային զանգված 314.25 գ/մոլ  CAS Number 481-70-9  1 գ-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 | պայմանագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո համապատասխան ֆինանսական միջոցների առկայության դեպքում վերջինիս հիման վրա կողմերի միջև կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 3 ամսվա ընթացքում |
|  | | Ստրեպտոզոտոցին, Ստրեպտոզոցին | Ստրեպտոզոցին ≥97% (-75% α-անոմերային հիմքով), սպիտակ փոշի։ Շաքարախտի խթանման միացություն է, թունավոր է ենթաստամոքսային գեղձի կղզիների ինսուլին արտադրող β-բջիջների համար: Կիրառվում է փորձարարական կենսաբանության բնագավառում։  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ | գ | 1 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | պայմանագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո համապատասխան ֆինանսական միջոցների առկայության դեպքում վերջինիս հիման վրա կողմերի միջև կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 3 ամսվա ընթացքում |
|  | | Nω-Hydroxy-nor-L-arginine, | nor-NOHA, (Nω-Hydroxy-nor-L-arginine) L-արգինինի սինթետիկ ածանցյալ է և գործում է հիմնականում որպես արգինազ ֆերմենտի արգելակիչ: Օտագործվում է մոլեկուլային կենսաբանությունում:  Բանաձև՝ C₅H12N4O3.CH3COOH  Մոլեկուլային զանգված 236,3 գ/մոլ  Պահպանման ջերմաստիճանը` սառցարանային  **CAS Number:** 189302-40-7  1 հատ -50մգ  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 | պայմանագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո համապատասխան ֆինանսական միջոցների առկայության դեպքում վերջինիս հիման վրա կողմերի միջև կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 3 ամսվա ընթացքում |
|  | | Ֆոսֆոինոզիտոլ-3-կինազ/պրոտեինկինազ B ազդանշանային ուղու նկատմամբ առաջնային հակամարմինների պանել  PI3K/AKT signaling pathway panel | Պարունակում է մի քանի տեսակի առաջնային հակամարմիններ․  - Ճագարի մոնոկլոնալ հակա - PI 3 Kinase p85 ալֆա (20 մկլ)  - Ճագարի մոնոկլոնալ հակա - AKT1 + AKT2 + AKT3 (20 մկլ)  - Ճագարի մոնոկլոնալ հակա - AKT1 + AKT2 + AKT3 (ֆոսֆո S472 + S473 + S474) (20 մկլ)  - Ճագարի մոնոկլոնալ հակա - mTOR (20 մկլ)  Պետք է համատեղելի լինի երկրորդային հակամարմին՝ այծի հակա-ճագարային IgG-ի HRP-ի հետ։ Ռեակցիոնունակություն՝ մարդ, առնետ, մուկ։  Արտադրող ընկերությունը պետք է ունենա որակի համապատասխան սերտիֆիկատ և երաշխիք:  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 | պայմանագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո համապատասխան ֆինանսական միջոցների առկայության դեպքում վերջինիս հիման վրա կողմերի միջև կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 3 ամսվա ընթացքում |
|  | | Առնետի ինսուլինային ուղու կոմպոնենտների պրայմերներ | Պրայմերների զույգ (մեկ զույգը համապատասխանում է մեկ հատին): լիոֆիլիզացված, 45-50 նՄ կոնցենտրացիայով:   1. **NOS2**   **Sequence (5'->3')**  **Forward primer CTCTGCAACACTGCGGAAAC**  **Reverse primer TGGAGCATAACTGCAAGCCA**   1. **NOS3**   **Forward primer AGGGGAGACCCACCTTTTGA**  **Reverse primer TGCACCATTTGTCCACCACT**   1. **PDK1**   **Forward primer GTGGGGAAGTCCTGGTATGC**  **Reverse primer AAGACGCTTTGGTTGTTACCTT**   1. **CD274**   **Forward primer ATGTGGGCTGTTTCTGAGGG**  **Reverse primer AAGGTCTTTCGGTTTGCCCC**   1. **Slc2a1**   **Forward primer TCCCACCTAACCTCACCCAT**  **Reverse primer ACTCGGGCCAGTACATCACA**   1. **PI3Kcg**   **Forward primer CTCGTCTTGAACCGGCAATG Reverse primer AAGGGAGCCCCAGAAAAGCA**   1. **Akt1**   **Forward primer TCCACTTTCGTGAACCCCAG Reverse primer CCTAACTTGAGCCGCAGGAA**   1. **mTOR**   **Forward primer GCCTGCAGTAAGGACACACT Reverse primer AAGGCATGGTCAGTCAGAGC**   1. **INFG**   **Forward primer TCGAGGTGAGACAGCTTTGC Reverse primer AAGTCTCCTCAGAGCCCGAT**   1. **IL2**   **Forward primer ACATGAACAGGGGAGCAAGA Reverse primer GGAGCTTTGCCTCTAGCTGT**   1. **VEGFA**   **Forward primer TCTAGCTGCCTGCATGGTGA Reverse primer CTAAAGTGGACCCCGGTCTG**   1. **Casp3**   **Forward primer AGAGAGGCACTGCTGGGTAT**  **Reverse primer CCACTGACTGGCTCTTCGAG**   1. **Hif1a**   **Forward primer GGTGACCGTGCCCCTACTAT Reverse primer AACATCACTGTCACTTGGGGG**   1. **Bcl-2**   **Forward primer TTCCAGCGCCACTAACAATCT Reverse primer TCCGTGGATGTTTGCGGAAT**   1. **VHL**   **Forward primer GGGGTGCACATTGTAATAAGTGTT Reverse primer TCCGTACAACCTGAAGGCAC**   1. **TNF**   **Forward primer GATCGGTCCCAACAAGGAGG Reverse primer AAAGGCGGAGATGAGACCCT**   1. **Nfkb1**   **Forward primer CTGCTGTGTAAGCCCAAGGA Reverse primer CAGAGCGCCCTTCAATGGTA**   1. **Ptgs2/cox2**   **Forward primer ATCTCCCTCGCCAAGAGGAA Reverse primer AATTTCAGCAACCGTTTCTCACC**   1. **MMP2**   **Forward primer TGGGATGGCAATGCACATGA Reverse primer TTGGTAGTTTGGGGCAGACC**   1. **TP53**   **Forward primer AGCACGGCCTTTGTGGTAAA Reverse primer CCCAGCAACTACCAACCCAT**   1. **Foxo3**   **Forward primer CTACCTAGGGAAGCGCGAAG Reverse primer GGGGAACTGTCAAGATGGCA**   1. **Pten**   **Forward primer GCGTGCGGATAATGACAAGG Reverse primer ACCTCTCGGGAGTACACACT**   1. **Actb**   **Forward primer TGTGGTCAGCCCTGTAGTTG Reverse primer ACGCAGCTCAGTAACAGTCC**   1. **Insr**   **Forward primer GATGCGGGACCAGTCGATAG Reverse primer TGCCATGCTGACCTAGAGTG**  **Պրայմերի հաջորդականության որևիցե անհամապատասխանության դեպքում մատակարարը պետք է ուղղորդվի պրայմերի անվանումով:**  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ | հատ | 24 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | պայմանագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո համապատասխան ֆինանսական միջոցների առկայության դեպքում վերջինիս հիման վրա կողմերի միջև կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 3 ամսվա ընթացքում |
|  | | Մարդու պրայմերներ (homo sapiens) | Պրայմերների զույգ (մեկ զույգը համապատասխանում է մեկ հատին), լիոֆիլիզացված, 45-50 նՄ կոնցենտրացիայով:  **1-Nfkb1**  **Forward primer TCACCCTCTGCCTCTCTTGA**  **Reverse primer GGTTGCGAGACTTTTGGTGG**  **2-FOXO3**  **Forward primer TGTTGGTTTGAACGTGGGGA**  **Reverse primer TAGCATTCGGCACTGACCTG**  **3-TNF**  **Forward primer GAGACAGATGTGGGGTGTGAG**  **Reverse primer TCCTAGCCCTCCAAGTTCCA**  **4- VEGFA**  **Forward primer AAAACACAGACTCGCGTTGC**  **Reverse primer CAGGCAGGCAGCTAGAAACT**  **5- IL2**  **Forward primer ACATCACCTGAGTCCCTTGC**  **Reverse primer ACTTGAGCCCTAGTTTTTCCAGT**  **6- ERBBR**  **Forward primer CGGGGTTCCTTCCCCTAATG**  **Reverse primer CAGAAGTCAGGCCTTCCCTG**  **7- INSR**  **Forward primer TGGTCCACTCTAGCACCTGA**  **Reverse primer TCCCGTTCTGCCCAAGAATC**  **8- PDK1**  **Forward primer AGTCCAACTGGTGGCTATGC**  **Reverse primer TGCACAATTTGCCTGCATCC**  **9- CD274**  **Forward primer CCCCTTTGCCTCACAGCTAA**  **Reverse primer AGATACCGTGCATGGTGCAA**  **10- GAPDH**  **Forward primer TGTAGGCTCATTTGCAGGGG**  **Reverse primer TCCCATTCCCCAGCTCTCAT**  **Պրայմերի հաջորդականության որևիցե անհամապատասխանության դեպքում մատակարարը պետք է ուղղորդվի պրայմերի անվանումով:**  Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ | հատ | 10 | Ալեք Մանուկյան 1/3 | պայմանագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո համապատասխան ֆինանսական միջոցների առկայության դեպքում վերջինիս հիման վրա կողմերի միջև կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 3 ամսվա ընթացքում |

**НА ПРИОБРЕТЕНИЕ РЕАКТИВОВ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ГРАФИК ЗАКУПОК**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Товар | | | | |
| **номер предус­мотренного приглашением**  **лота** | **Наименование** |  | **единица измерения** | **общий объем** | **предоставления** | |
| **техническая характеристика** | **Адрес** | **срок[[1]](#footnote-1)\*\*** |
|  | 7,12-диметилбензантрацен  ДМБА: | Ароматический углеводород. Это химический канцероген. Используется для индукции различных типов рака в исследованиях на животных in vivo.  Компания-производитель должна иметь право реализации продукции, разрешения на производство и сертификаты.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в упаковке.  неповрежденными и соответствующим образом закрепленными  весь объем поставки с условиями хранения  в течение. Согласуйте с клиентом перед доставкой. | г | 2 | Алек Манукян 1/3 | в течение 3 месяцев после вступления в силу договора, заключенного между сторонами на основании последнего, при наличии соответствующих финансовых ресурсов после вступления договора в силу |
|  | Культура бета-клеток поджелудочной железы | Прикрепленная клеточная культура, используемая в биохимических и молекулярных исследованиях.  Это могут быть клетки инулиномы поджелудочной железы крысы INS-1. Номер продукта. 300471 или HIT-T15 (клетки инсулиномы поджелудочной железы кролика) Номер продукта CRL-1777.  Компания-производитель должна иметь соответствующий сертификат качества и гарантию.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в упаковке.  неповрежденными и соответствующим образом закрепленными  весь объем поставки с условиями хранения  в течение. Согласуйте с клиентом перед доставкой. |  | 1 | Алек Манукян 1/3 | в течение 3 месяцев после вступления в силу договора, заключенного между сторонами на основании последнего, при наличии соответствующих финансовых ресурсов после вступления договора в силу |
|  | Раствор трипсина (0,25%) ЭДТА (1X) | Используется для разделения клеток при работе с клеточными культурами. Стерильный объёмом 100 мл.  1 шт.-100 мл.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в упаковке.  неповрежденными и соответствующим образом закрепленными  весь объем поставки с условиями хранения  в течение. Согласуйте с клиентом перед доставкой. | шт. | 1 | Алек Манукян 1/3 | в течение 3 месяцев после вступления в силу договора, заключенного между сторонами на основании последнего, при наличии соответствующих финансовых ресурсов после вступления договора в силу |
|  | эндокрокин | Это органическое соединение, принадлежащее к классу антрахинонов. Это активное соединение, выделенное из растений (Румекс), грибов.  1,6,8-тригидрокси-3-метил-9,10-диоксоантрацен-2-карбоновая кислота  Молекулярная формула C16H10O7  Молекулярная масса 314,25 г/моль  Номер CAS 481-70-9  1 г – 1 шт.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в упаковке.  неповрежденными и соответствующим образом закрепленными  весь объем поставки с условиями хранения  в течение. Согласуйте с клиентом перед доставкой. | шт. | 1 | Алек Манукян 1/3 | в течение 3 месяцев после вступления в силу договора, заключенного между сторонами на основании последнего, при наличии соответствующих финансовых ресурсов после вступления договора в силу |
|  | Стрептозотоцин, Стрептозотоцин | Стрептозоцин ≥97% (-75% α-аномерного основания), белый порошок. Соединение, способствующее диабету, токсично для продуцирующих инсулин β-клеток островков поджелудочной железы. Его используют в области экспериментальной биологии.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в упаковке.  неповрежденными и соответствующим образом закрепленными  весь объем поставки с условиями хранения  в течение. Согласуйте с клиентом перед доставкой. | г | 1 | Алек Манукян 1/3 | в течение 3 месяцев после вступления в силу договора, заключенного между сторонами на основании последнего, при наличии соответствующих финансовых ресурсов после вступления договора в силу |
|  | Nω-Гидрокси-нор-L-аргинин, | нор-NOHA (Nω-гидрокси-нор-L-аргинин) представляет собой синтетическое производное L-аргинина и действует главным образом как ингибитор фермента аргиназы. Используется в молекулярной биологии.  Формула: C₅H12N4O3.CH3COOH  Молекулярная масса 236,3 г/моль  Температура хранения: морозильная камера  Номер КАС: 189302-40-7  1 штука – 50 мг  Товар должен быть новым, неиспользованным, в упаковке.  неповрежденными и соответствующим образом закрепленными  весь объем поставки с условиями хранения  в течение. Согласуйте с клиентом перед доставкой. | шт. | 1 | Алек Манукян 1/3 | в течение 3 месяцев после вступления в силу договора, заключенного между сторонами на основании последнего, при наличии соответствующих финансовых ресурсов после вступления договора в силу |
|  | Панель первичных антител против сигнального пути фосфоинозитол-3-киназы/протеинкиназы B  Панель сигнальных путей PI3K/AKT | Содержит несколько типов первичных антител:  - Кроличья моноклональная анти-PI 3 киназа p85 альфа (20 мкл)  - Кроличьи моноклональные анти-АКТ1+АКТ2+АКТ3 (20 мкл)  - Кроличьи моноклональные анти-АКТ1+АКТ2+АКТ3 (фосфо S472+S473+S474) (20 мкл)  - Кроличьи моноклональные анти-mTOR (20 мкл)  Должен быть совместим со вторичным антителом, козьим антикроличьим IgG-HRP. Реактивность: человек, крыса, мышь.  Компания-производитель должна иметь соответствующий сертификат качества и гарантию.  Товар должен быть новым, неиспользованным, в неповрежденной упаковке  и в надлежащих условиях хранения на протяжении всего периода доставки.  Согласуйте с клиентом перед доставкой. | шт. | 1 | Алек Манукян 1/3 | в течение 3 месяцев после вступления в силу договора, заключенного между сторонами на основании последнего, при наличии соответствующих финансовых ресурсов после вступления договора в силу |
|  | Праймеры для компонентов инсулинового пути крысы | Пара праймеров (одна пара соответствует одному)   1. **NOS2**   **Sequence (5'->3')**  **Forward primer CTCTGCAACACTGCGGAAAC**  **Reverse primer TGGAGCATAACTGCAAGCCA**   1. **NOS3**   **Forward primer AGGGGAGACCCACCTTTTGA**  **Reverse primer TGCACCATTTGTCCACCACT**   1. **PDK1**   **Forward primer GTGGGGAAGTCCTGGTATGC**  **Reverse primer AAGACGCTTTGGTTGTTACCTT**   1. **CD274**   **Forward primer ATGTGGGCTGTTTCTGAGGG**  **Reverse primer AAGGTCTTTCGGTTTGCCCC**   1. **Slc2a1**   **Forward primer TCCCACCTAACCTCACCCAT**  **Reverse primer ACTCGGGCCAGTACATCACA**   1. **PI3Kcg**   **Forward primer CTCGTCTTGAACCGGCAATG Reverse primer AAGGGAGCCCCAGAAAAGCA**   1. **Akt1**   **Forward primer TCCACTTTCGTGAACCCCAG Reverse primer CCTAACTTGAGCCGCAGGAA**   1. **mTOR**   **Forward primer GCCTGCAGTAAGGACACACT Reverse primer AAGGCATGGTCAGTCAGAGC**   1. **INFG**   **Forward primer TCGAGGTGAGACAGCTTTGC Reverse primer AAGTCTCCTCAGAGCCCGAT**   1. **IL2**   **Forward primer ACATGAACAGGGGAGCAAGA Reverse primer GGAGCTTTGCCTCTAGCTGT**   1. **VEGFA**   **Forward primer TCTAGCTGCCTGCATGGTGA Reverse primer CTAAAGTGGACCCCGGTCTG**   1. **Casp3**   **Forward primer AGAGAGGCACTGCTGGGTAT**  **Reverse primer CCACTGACTGGCTCTTCGAG**   1. **Hif1a**   **Forward primer GGTGACCGTGCCCCTACTAT Reverse primer AACATCACTGTCACTTGGGGG**   1. **Bcl-2**   **Forward primer TTCCAGCGCCACTAACAATCT Reverse primer TCCGTGGATGTTTGCGGAAT**   1. **VHL**   **Forward primer GGGGTGCACATTGTAATAAGTGTT Reverse primer TCCGTACAACCTGAAGGCAC**   1. **TNF**   **Forward primer GATCGGTCCCAACAAGGAGG Reverse primer AAAGGCGGAGATGAGACCCT**   1. **Nfkb1**   **Forward primer CTGCTGTGTAAGCCCAAGGA Reverse primer CAGAGCGCCCTTCAATGGTA**   1. **Ptgs2/cox2**   **Forward primer ATCTCCCTCGCCAAGAGGAA Reverse primer AATTTCAGCAACCGTTTCTCACC**   1. **MMP2**   **Forward primer TGGGATGGCAATGCACATGA Reverse primer TTGGTAGTTTGGGGCAGACC**   1. **TP53**   **Forward primer AGCACGGCCTTTGTGGTAAA Reverse primer CCCAGCAACTACCAACCCAT**   1. **Foxo3**   **Forward primer CTACCTAGGGAAGCGCGAAG Reverse primer GGGGAACTGTCAAGATGGCA**   1. **Pten**   **Forward primer GCGTGCGGATAATGACAAGG Reverse primer ACCTCTCGGGAGTACACACT**   1. **Actb**   **Forward primer TGTGGTCAGCCCTGTAGTTG Reverse primer ACGCAGCTCAGTAACAGTCC**   1. **Insr**   **Forward primer GATGCGGGACCAGTCGATAG Reverse primer TGCCATGCTGACCTAGAGTG**  **В случае любого несоответствия последовательности праймера поставщику следует сообщить название праймера.**  Товар должен быть новым, неиспользованным, в неповрежденной упаковке  и в надлежащих условиях хранения на протяжении всего периода доставки.  Согласуйте с клиентом перед доставкой. | шт. | 24 | Алек Манукян 1/3 | в течение 3 месяцев после вступления в силу договора, заключенного между сторонами на основании последнего, при наличии соответствующих финансовых ресурсов после вступления договора в силу |
|  | Человеческие праймеры (homo sapiens) | Пара праймеров (одна пара соответствует одному)  **1-Nfkb1**  **Forward primer TCACCCTCTGCCTCTCTTGA**  **Reverse primer GGTTGCGAGACTTTTGGTGG**  **2-FOXO3**  **Forward primer TGTTGGTTTGAACGTGGGGA**  **Reverse primer TAGCATTCGGCACTGACCTG**  **3-TNF**  **Forward primer GAGACAGATGTGGGGTGTGAG**  **Reverse primer TCCTAGCCCTCCAAGTTCCA**  **4- VEGFA**  **Forward primer AAAACACAGACTCGCGTTGC**  **Reverse primer CAGGCAGGCAGCTAGAAACT**  **5- IL2**  **Forward primer ACATCACCTGAGTCCCTTGC**  **Reverse primer ACTTGAGCCCTAGTTTTTCCAGT**  **6- ERBBR**  **Forward primer CGGGGTTCCTTCCCCTAATG**  **Reverse primer CAGAAGTCAGGCCTTCCCTG**  **В случае любого несоответствия последовательности праймера поставщику следует сообщить название праймера.**  Товар должен быть новым, неиспользованным, в неповрежденной упаковке  и в надлежащих условиях хранения на протяжении всего периода доставки.  Согласуйте с клиентом перед доставкой. | шт. | 10 | Алек Манукян 1/3 | в течение 3 месяцев после вступления в силу договора, заключенного между сторонами на основании последнего, при наличии соответствующих финансовых ресурсов после вступления договора в силу |

1. [↑](#footnote-ref-1)