# ՆԿԱՐԱԳԻՐ

**առաջարկվող ապրանքի ամբողջական**

ՀԵԼԻՈՆ ՍՊԸ-ն ՍԱԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/3 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի համար | Առաջարկվող ապրանքի | | |
|---|---|---|---|
| | մակնիշը | արտադրողի անվանումը | տեխնիկական բնութագիրը |
| 33 | E6300L | New England | "Առաջին շղթայի cDNA սինթեզի հավաքածու (First Strand cDNA Synthesis Kit) Հավաքածու՝ նախատեսված ընդհանուր RNA, mRNA կամ փոքր քանակությամբ RNA նմուշներից բարձրորակ առաջին շղթայի կոմպլեմենտար ԴՆԹ (cDNA) սինթեզելու համար՝ հետագա PCR, qPCR և հաջորդ սերնդի սեկվենավորման (NGS) կիրառությունների համար։ Բաղադրություն M-MuLV Reverse Transcriptase (RNase H–) ֆերմենտ՝ բարձր ակտիվությամբ և ցածր սխալի մակարդակով։ Reaction Buffer՝ օպտիմալացված հակադարձ տրանսկրիպտազի ակտիվության համար։ dNTP խառնուրդ։ Primer-ներ՝ Random primers, Oligo(dT)20 և Gene-specific primers-ի կիրառման հնարավորություն։ RNase inhibitor՝ RNA-ի քայքայումից պաշտպանելու համար։ Բոլոր անհրաժեշտ ռեագենտները և բաղադրիչները ներառված հավաքածուի մեջ։ Ռեակցիայի ծավալը. ստանդարտ՝ 20 մլ։ RNA-ի մուտքային քանակը. 1 pg – 5 μg։ Համատեղելիություն. ընդհանուր RNA, poly(A)+ RNA, փոքր քանակությամբ RNA։ Ջերմաստիճանային ռեժիմ. հարմար է տարբեր նախնական ջերմաստիճանային պայմաններով |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | պրայմերների հետ։ Ռեակցիաների քանակը. առնվազն 150 ռեակցիա (20 µl ծավալով)։ Պահպանման պայմաններ ≤ –20°C։ Խուսափել բազմակի սառեցում-հալեցումից։ Արտադրողը պետք է ունենա ISO 13485 կամ համարժեք որակի կառավարման վկայագիր։ Ապրանքը պետք է ունենա Research Use Only (RUO) նշում։ Պետք է ներկայացվի արտադրողի տեղեկատվական թերթիկ (datasheet)։ Առնվազն 12 ամսվա պիտանելիության ժամկետի առկայություն հանձնելու պահին։ Արտադրողի երաշխիք. տեխնիկական աջակցություն և խորհրդատվություն օգտագործման ընթացքում։ |

# ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

**предлагаемого товара**

ՀԵԼԻՈՆ ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՍԱԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/3 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

| Номер лота | Предлагаемый товар | | |
|---|---|---|---|
| | марка | наименование производителя | технические характеристики |
| 33 | E6300L | New England | "Առաջին շղթայի cDNA սինթեզի հավաքածու (First Strand cDNA Synthesis Kit) Հավաքածու՝ նախատեսված ընդհանուր RNA, mRNA կամ փոքր քանակությամբ RNA նմուշներից բարձրորակ առաջին շղթայի կոմպլեմենտար ԴՆԹ (cDNA) սինթեզելու համար՝ հետագա PCR, qPCR և հաջորդ սերնդի սեկվենավորման (NGS) կիրառությունների համար։ Բաղադրություն M-MuLV Reverse Transcriptase (RNase H–) ֆերմենտ՝ բարձր ակտիվությամբ և ցածր սխալի մակարդակով։ Reaction Buffer՝ օպտիմալացված հակադարձ տրանսկրիպտազի ակտիվության համար։ dNTP խառնուրդ։ Primer-ներ՝ Random primers, Oligo(dT)20 և Gene-specific primers-ի կիրառման հնարավորություն։ RNase inhibitor՝ RNA-ի քայքայումից պաշտպանելու համար։ Բոլոր անհրաժեշտ ռեագենտները և բաղադրիչները ներառված հավաքածուի մեջ։ Ռեակցիայի ծավալը. ստանդարտ՝ 20 մլ։ RNA-ի մուտքային քանակը. 1 pg – 5 µg։ Համատեղելիություն. ընդհանուր RNA, poly(A)+ RNA, փոքր քանակությամբ RNA։ Ջերմաստիճանային ռեժիմ. հարմար է տարբեր նախնական ջերմաստիճանային պայմաններով |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | պրայմերների հետ։ Ռեակցիաների քանակը. առնվազն 150 ռեակցիա (20 µl ծավալով)։ Պահպանման պայմաններ ≤ –20°C։ Խուսափել բազմակի սառեցում-հալեցումից։ Արտադրողը պետք է ունենա ISO 13485 կամ համարժեք որակի կառավարման վկայագիր։ Ապրանքը պետք է ունենա Research Use Only (RUO) նշում։ Պետք է ներկայացվի արտադրողի տեղեկատվական թերթիկ (datasheet)։ Առնվազն 12 ամսվա պիտանելիության ժամկետի առկայություն հանձնելու պահին։ Արտադրողի երաշխիք. տեխնիկական աջակցություն և խորհրդատվություն օգտագործման ընթացքում։ |