

Лот № 14

**Перечень
реагентов и материалов к закупке Центром геномики и биоинформатики
Академии наук Республики Узбекистан**

№	Полное наименование	Количество
1	Капилляры для секвенатора серии 3130xl, гребенка из 16шт по 36см 3130xl Capillary Array, 16 x 36 cm Capillaries	2
2	ПОП-7 универсальный денатурирующий полимер POP-7 Polymer for 3730/3730xl DNA Analyzers, 28 ml	2
3	Набор реагентов для секвенирования ДНК BigDye Terminator v3.1 Cycle Sequencing Kit, 100 reactions	4
4	ПОП-6 денатурирующий полимер для секвенирования ДНК POP-6 Polymer for the 310 Genetic Analyzer, 3 ml	2
5	10-ти кратный буфер с ЭДТА для проведения капиллярного электрофореза 310 and 31xx Running Buffer, 10X, 25 ml	10
6	ДНК-полимераза с 10х буфером и MgCl ₂ AmpliTaq Gold® DNA Polymerase with Gold Buffer and MgCl ₂ , 1000 units	1
7	Протеиназа К Proteinase K Powder, 500 mg	2
8	Ингибитор РНКазы RNase Inhibitor, 20 Units/μl, 100 reactions (2000U)	1
9	Размерный стандарт из 16 фрагментов ДНК известного размера GeneScan-500 LIZ Size Standard	5
10	Высокоочищенных формамид Hi-Di™ Formamide, Genetic Analysis Grade, 25ml	10
11	Обратная транскриптаза с 5х буфером и DTT SuperScript® III Reverse Transcriptase with 5 x buffer , 2000 units	2
12	Система для синтеза одноцепочечной кДНК из тотальной РНК SuperScript® III First-Strand Synthesis System, 50 reactions	2
13	Сиквенсный стандарт для спектральной калибровки секвенатора серии 310/31xx 310/31xx Genetic Analyzer Sequencing Standards, BigDye® Terminator v3.1	2
14	Набор для клонирования в комплекте с набором реагентов для быстрого выделения плазмидной ДНК ТОРО® TA Cloning® Kit, with pCR™2.1-ТОРО®, One Shot TOP10 Chemically Competent E. coli, and PureLink™ Quick Plasmid Miniprep Kit, 25 reactions	6

15	<p>Набор для клонирования и последующего секвенирования рекомбинантов в комплекте с набором реагентов для быстрого выделения плазмидной ДНК</p> <p>ТОРО® TA Cloning® Kit for Sequencing, with pCR™4-ТОРО® Vector, One Shot® TOP10 Chemically Competent E. coli, and PureLink™ Quick Plasmid Miniprep Kit, 25 reactions</p>	6
16	<p>Набор для клонирования длинных ПЦР-продуктов</p> <p>ТОРО® XL PCR Cloning Kit, with One Shot® TOP10 Chemically Competent E. coli, 20 reactions</p>	3