

Технические характеристики (описание) медицинских изделий

Комплект реагентов и расходных материалов для выделения и очистки нуклеиновых кислот

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

Номер и наименование ЛОТа	Состав (комплектация)	Количество (объем) закупаемых товаров
Лот №1 Комплект реагентов и расходных материалов для выделения и очистки нуклеиновых кислот	1.1. Набор реагентов и расходных материалов для экстракции ДНК из образцов биологического материала (фекалий)	3000 выделений
	1.2. Набор реагентов и расходных материалов для экстракции РНК из образцов биологического материала (цельная кровь)	500 выделений
	1.3. Набор реагентов и расходных материалов для экстракции РНК из образцов биологического материала (тканей)	500 выделений

2. Технические характеристики

2.1.* Предлагаемые наборы реагентов и расходных материалов должны быть предназначены для применения на станции автоматического выделения ДНК/РНК, поставляемой по договору безвозмездного пользования совместно с реагентами и расходными материалами, указанными в п. 1 заявки на закупку.

2.2.* Реагенты должны быть раскапаны в плашки/стрипы в промышленных условиях и готовы к использованию; должны храниться при комнатной температуре (от +15 до +30 °С), кроме ферментной части (при ее наличии).

2.3. Формат наборов реагентов и расходных материалов должен позволять проводить выделение единичных образцов ДНК/РНК без перерасхода реагентов и расходных материалов.

2.4. Требования, предъявляемые к оборудованию.

2.4.1.* Станция должна позволять обработку не менее 40 образцов за запуск с возможностью выделения единичных образцов (от 1 образца) без перерасхода реагентов и расходных материалов.

2.4.2. Станция должна обеспечивать защиту от кросс-контаминации посредством осуществления этапа перемешивания суспензии в процессе выделения нуклеиновых кислот без этапа встряхивания, а также посредством встроенных УФ-лампы и НЕРА-фильтра.

Примечание: не выполнение пунктов со знаком «*» ведет к отклонению предложения