

**Технические характеристики (описание)
реагенты и расходные материалы для проведения лабораторных
исследований методом ПЦР**

ЛОТ №1: Набор реагентов для выявления микобактерий туберкулеза и туберкулеза со множественной лекарственной устойчивостью методом Real-time PCR

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№ п/п	Наименование товара	Состав (комплектация) медицинских изделий	Кол-во, ед. изм.
1.1.	Набор реагентов для выявления микобактерий туберкулеза и туберкулеза со множественной лекарственной устойчивостью методом Real-time PCR	Набор реагентов для выявления генетического материала <i>Mycobacterium tuberculosis</i> и не менее 25 мутаций, связанных с устойчивостью к противотуберкулезным препаратам первого ряда (включая устойчивость к изониазиду в гене katG и промоторной области inhA, рифампицину в гене rpoB), и не менее 13 мутаций, связанных с устойчивостью к противотуберкулезным препаратам второго ряда (включая устойчивость к фторхинолону в гене gyrA, к инъекционным препаратам в гене rrs и промоторной области eis) методом ПЦР в режиме реального времени	700 исследований
1.2.	Комплект реагентов для выделения нуклеиновых кислот из клинического материала	Реагенты для выделения нуклеиновых кислот из образцов мокроты, посева и промывных вод бронхов	700 исследований
1.3.	Реагент для предобработки слизистого материала	Реагент для предобработки мокроты для последующей экстракции нуклеиновых кислот и проведения исследований методом ПЦР	700 исследований

2. Технические требования:

2.1. Предлагаемые наборы реагентов должны обеспечивать дифференциальную диагностику генетического материала всех указанных мишеней не более, чем в трёх пробирках, в образцах мокроты, посева или смыва бронхов.

2.2. Предлагаемые наборы должны включать систему для предотвращения кросс-контаминации.

2.3. Предлагаемые комплекты/наборы для молекулярно-биологической диагностики методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с

гибридизационно-флюоресцентной детекцией в режиме «реального времени» должны быть предназначены для использования с помощью одной из приборных баз амплификации и детекции: CFX96, Bio-Rad (амплификаторы планшетного и роторного типа).

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): согласно документам по процедуре государственной закупки организатора.