



«АмплиТест® МБТ-Резист-1»

Регистрационное удостоверение № РЗН 2022/16720

Набор реагентов для выявления мутаций, связанных с лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулёза к рифампицину и изониазиду, методом полимеразной цепной реакции

Набор реагентов позволяет выявлять в качественном формате мутации в ДНК микобактерий туберкулёза (МБТ, *Mycobacterium tuberculosis complex*):

- в области RRDR и кодоне 572 гена *rpoB*, связанные с устойчивостью к рифампицину
- в кодоне 315 гена *katG* и участке промоторной области гена *inhA*, связанные с устойчивостью к изониазиду

Исследуемым материалом являются пробы ДНК, полученные экстракцией из образцов:

- биологического материала человека (мокроты, бронхоальвеолярного лаважа, биоптата (операционного материала)) и содержащие ДНК МБТ в концентрации не менее 1×10^3 ГЭ/мл
- культур микобактерий туберкулёза

Для пробоподготовки образцов рекомендуется применять зарегистрированные в РФ наборы реагентов для выделения и обнаружения ДНК *Mycobacterium tuberculosis complex*

ПРЕИМУЩЕСТВА НАБОРА

- ✓ Широкий спектр выявляемых целевых мутаций
- ✓ Выявление мутаций в гене *rpoB* не только в области RRDR, но и за её пределами
- ✓ Безопасность в отношении контаминации продуктами амплификации
- ✓ Высокие показатели диагностической чувствительности и специфичности
- ✓ Аналитическая чувствительность – 1×10^3 ГЭ/мл
- ✓ Время проведения амплификации – около 1,5 часов
- ✓ Автоматический анализ и интерпретация результатов при использовании ПО «FRT Manager»
(ООО «ИЛС», Россия)

Набор адаптирован для амплификаторов

- Rotor-Gene Q (QIAGEN)
- Rotor-Gene 6000 (Corbett Research, Австралия)
- CFX 96 (Bio-Rad)
- ДТпрайм (ДНК Технология)

СРОК ГОДНОСТИ

15 месяцев



119121, Российская Федерация,
г. Москва, Погодинская ул., д.10 стр. 1
e-mail: promlab@cspfmba.ru

По вопросам приобретения продукции
тел.: +7 (495) 540-61-77 доб. 3008, 3023, 3026, 3024
e-mail: saleslab@cspfmba.ru