



«АмплиТест® МБТ-Резист-І Lyo»

Регистрационное удостоверение № РЗН 2024/23386

**Набор реагентов для выявления мутаций,
связанных с лекарственной устойчивостью микобактерий
туберкулёзного комплекса 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), мочи) и содержащие ДНК МБТ в концентрации не менее 5×10^2 ГЭ/мл
 - культур микобактерий туберкулёза
- Для пробоподготовки образцов рекомендуется применять набор реагентов для обнаружения и количественного определения ДНК микобактерий туберкулёзного комплекса «АмплиТест® МБТ»
- Набор предназначен для анализа 64 образцов, включая контроли (192 реакции амплификации)

ПРЕИМУЩЕСТВА НАБОРА

- ✓ Широкий спектр выявляемых целевых мутаций
- ✓ Выявление мутаций в гене *rpoB* не только в области RRDR, но и за её пределами
- ✓ Высокие показатели диагностической чувствительности и специфичности
- ✓ Благодаря наличию готовых **реакционных смесей в лиофилизированном виде в стрипованных пробирках:**
 - Удобство работы с набором, в т. ч. экономия времени пробоподготовки
 - Экономия расходных материалов (микропробирок, наконечников)
 - Удобство хранения (в холодильной камере, а не в морозильнике)
- ✓ Безопасность в отношении контаминации продуктами амплификации
- ✓ Автоматическая интерпретация результатов при использовании специального программного обеспечения

Набор адаптирован для амплификаторов

- CFX96 (Bio-Rad)
- ДТпрайм (ДНК-Технология)
- QuantStudio 5 (Life Technologies)

СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев

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

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

