



«АмплиТест® МБТ-LAMP»

Регистрационное удостоверение № РЗН 2024/23289

Набор реагентов для выявления ДНК микобактерий туберкулезного комплекса методом изотермической петлевой амплификации

- Набор предназначен для **качественного** определения ДНК микобактерий туберкулезного комплекса – *Mycobacterium tuberculosis* complex (включает *M. tuberculosis*, *M. bovis*, *M. africanum*, *M. microti*, *M. canettii*, *M. caprae*, *M. pinnipedii*)
- Исследуемый материал: биологический материал человека (мокрота, бронхоальвеолярный лаваж (БАЛ), биоптат (операционный материал), моча) и бактериальные культуры
- Аналитическая чувствительность:
 - 1×10^2 ГЭ/мл – для мишени IS6110 (качественное обнаружение ДНК МБТ)
 - 1×10^3 ГЭ/мл – для мишени *mpb64* (качественное обнаружение ДНК МБТ; отбор проб, пригодных к анализу с помощью набора реагентов «АмплиТест® МБТ-Резист-1»)
- Рассчитан на проведение анализа не менее 96 образцов, включая контроли
- Набор выпускается в четырех формах комплектации:
 - Форма 1: выделение НК вручную и жидкий «LAMP-комплект»
 - Форма 2: автоматическое выделение НК и жидкий «LAMP-комплект»
 - Форма 3: выделение НК вручную и **лио-**«LAMP-комплект»
 - Форма 4: автоматическое выделение НК и **лио-**«LAMP-комплект»

ПРЕИМУЩЕСТВА НАБОРА

- ✓ Время проведения амплификации – **около 35 минут**
- ✓ Автоматическая интерпретация результатов при использовании специального программного обеспечения
- ✓ Благодаря наличию готовой **реакционной смеси 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)

Набор адаптирован к амплификаторам

- Rotor-Gene Q (QIAGEN)
- Rotor-Gene 6000 (Corbett Research)
- CFX96 (Bio-Rad)
- ДТпрайм (ДНК-Технология)
- QuantStudio 5 (Life Technologies)

СРОК ГОДНОСТИ

9 месяцев

