



«АмплиТест® СР NDM/ ОХА-48/ КРС LAMP Vacto»

Регистрационное удостоверение № РЗН 2023/21649

Набор реагентов для выявления генов металло-β-лактамаз группы NDM, генов сериновых карбапенемаз групп ОХА-48-подобных и КРС методом изотермической амплификации

- Набор предназначен для качественного выявления генов металло-β-лактамаз группы NDM, генов сериновых карбапенемаз групп ОХА-48-подобных и КРС у энтеробактерий **в бактериальных культурах** (положительные гемокультуры, чистые бактериальные культуры или смеси бактериальных культур), полученных при посеве биологического материала человека (крови, мочи, трахеального аспирата, мокроты, БАЛ, раневого отделяемого, ликвора, аспиратов, экссудатов)
- Применяется преимущественно **при диагностике нозокомиальных инфекций**, а также внебольничных инфекций при наличии факторов риска полирезистентных возбудителей
- Биологический материал – бактериальные культуры
- Набор включает комплекты реагентов «ДНК Аллегро» и «LAMP-комплект»
- Набор рассчитан на проведение 96 определений

ПРЕИМУЩЕСТВА НАБОРА

- ✓ Выявление генов карбапенемаз всех трех групп, встречающихся у энтеробактерий - NDM, ОХА-48 и КРС, методом изотермической амплификации (LAMP) с детекцией в режиме реального времени
- ✓ Высокие показатели диагностической чувствительности и специфичности
- ✓ Время проведения амплификации – **около 35 минут**
- ✓ Возможность предварительной обработки и экстракции тотальной ДНК из биологического материала экспресс-методом
- ✓ Детекция с помощью мишень-специфичных флуоресцентно-меченых праймеров, одновременная детекция ВКО и генов-мишеней

Набор адаптирован для амплификаторов

- Rotor-Gene Q (QIAGEN)
- CFX 96 (Bio-Rad)
- ДТпрайм («ДНК-Технология»)
- QuantStudio 5 (Life Technologies)

СРОК ГОДНОСТИ

9 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