ФГБУ «ЦСП»
ФМБА РОССИИ

ФМБА РОССИИ
Федеральное медико-биологическое агентство

«АмплиТест® M. pneumoniae / MRMP»

ЕРУЛ: Г004-00110-00/04801519

набор реагентов для выявления ДНК *Mycoplasma pneumoniae* и мутаций, определяющих устойчивость *M. pneumoniae* к макролидам, методом ПЦР

➢ Набор предназначен для выявления ДНК *Mycoplasma pneumoniae* и мутаций в гене 23S рРНК, определяющих устойчивость *M. pneumoniae* к макролидам – препаратам выбора для лечения микоплазменной пневмонии и бронхита и единственной группе препаратов, рекомендованной для лечения этих заболеваний у детей.

Форма комплектации	Состав формы комплектации	Биологический материал
Форма 1 с ручным способом экстракции ДНК	«Муколитик» «РИБО-преп» «ПЦР-комплект»	Образцы мокроты, бронхоальвеолярного лаважа (БАЛ), эндотрахеального аспирата (ТА), мазков со слизистой носо- и ротоглотки
Форма 2 с ручным и с автоматическим способом экстракции ДНК	«Муколитик» «Магно-Сорб-Комбо» «ПЦР-комплект»	
Форма 3 с экспресс-методом экстракции ДНК	«ДНК Аллегро М» «ПЦР-комплект»	Образцы мазков со слизистой носо- и ротоглотки

➢ Набор рассчитан на проведение 100 определений

ПРЕИМУЩЕСТВА НАБОРА

✓ Быстрый способ выявления одного из основных возбудителей инфекций нижних дыхательных путей у детей и взрослых

✓ **Выявление маркеров устойчивости *M. pneumoniae* к макролидам для своевременного определения оптимальной антимикробной терапии**

✓ Одновременное выявление ДНК *M. pneumoniae* и основных мутаций устойчивости этого возбудителя к макролидам – замен A2058G, A2059G и A2062C в гене 23S рРНК - с помощью одной мультиплексной ПЦР

✓ Высокие показатели диагностической чувствительности и специфичности

✓ Возможность экстракции ДНК из образцов как экспресс-методом, так и с помощью автоматических станций

✓ Учет результатов и запуск ПЦР в режиме реального времени выполняется автоматически с использованием специального ПО

Набор адаптирован для амплификаторов

- Rotor-Gene Q (QIAGEN)
- Rotor-Gene 6000 (QIAGEN)
- CFX 96 (Bio-Rad)
- ДТпрайм (ДНК Технология)

СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев



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

www.amplitest.ru

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