

Набор для определения микоплазм

Microsart® AMP Mycoplasma

Технические характеристики



Набор Microsart® AMP Mycoplasma предназначен для проведения тестов на обнаружение ДНК микоплазм. Методика исследования успешно прошла валидацию относительно специфичности, чувствительности и надежности в соответствии с ЕФ 2.6.7. Высокая чувствительность исследований обеспечивается широким диапазоном возможных объемов образцов. Грамотно подобранные комбинации праймера/зонда проявляют высокую специфичность для области генома 16S рибосомальной РНК более чем 70 видов микоплазм. Эффективность проверена и подтверждена независимыми лабораториями.

Области применения

Набор используется для прямого определения молликутов (микоплазм, спироплазм, ахлеплазм) в клеточных культурах, компонентах питательных сред, конечных продуктах биофармацевтического производства.

Может быть использован

- в главных банках культур клеток
- в рабочих банках клеток
- при выращивании вирусов и тестирования вирусных партий
- при тестировании партий биопрепаратов, полученных из клеток

Особенности

- обеспечивает высокую эффективность в соответствии с контролем на микоплазмы по ЕФ. (Предел обнаружения < 10 КОЕ/мл всех микоплазм, указанных в ЕФ).
- быстрые результаты – время от выделения ДНК до получения результатов ПЦР занимает всего несколько часов
- предотвращение контаминации
- широкий выбор объемов проб. Благодаря широкому диапазону объемов проб от 0,2 мл до 18 мл, Microsart® AMP Mycoplasma обеспечивает высокую гибкость для получения оптимальных результатов
- увеличение специфичности системы определения ПЦР методом за счет использования зондов TaqMan®

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,
Нижегород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru

Модели	Количество тестов	Номер заказа
Microsart® AMP Mycoplasma	25	SMB95-1001
Microsart® AMP Mycoplasma	100	SMB95-1002

Состав набора

Компонент	SMB95-1001 25 тестов	SMB95-1002 100 тестов
Смесь Mycoplasma Mix	1 × лиофилизат	4 × лиофилизат
Буфер для регидратации	1 × 1,3 мл	4 × 1,3 мл
Положительный контроль	1 × лиофилизат	4 × лиофилизат
Внутренний контроль	1 × лиофилизат	4 × лиофилизат
Вода для ПЦР	1 × 1,4 мл	4 × 1,4 мл

Наименование	Номер заказа
Праймер Venor® GeM	SMB95-1006 – 100 тестов SMB95-1005 – 25 тестов
Intego® Mycoplasma	SMB95-1004 – 100 тестов SMB95-1003 – 25 тестов
Microsart® AMP буфер для экстракции (50 экстракций)	
Microsart® AMP буфер для иммобилизации (20 x 2 мл)	SMB95-2002
Vivaspin 6, 100 кДа MWCO, 25 шт.	VS0641
Vivaspin 20, 100 кДа MWCO, 12 шт.	VS2041

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,
 Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,
 Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,
 Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru