

СЕРВИС
В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ

ОМБ

VITEK[®] 2

ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИБИОТИКАМ

НАДЕЖНЫЙ, БЫСТРЫЙ, ПРОСТОЙ



АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПРОБОПОДГОТОВКА

Технология автоматической пробоподготовки существенно снижает суммарное время, затраченное на проведение исследования. Кроме того, исключаются риски контаминации. Минимизируется влияние «человеческого фактора», который зачастую ведет к механическим ошибкам.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИК АНТИБИОТИКОВ ПО 6 РАЗВЕДЕНИЯМ

Преимуществом данного прибора является то, что он позволяет определять МИК в среднем по 6 разведениям АМП, что является неоспоримой ценностью для врача в назначении действительно точной и эффективной антимикробной терапии.

ОТСУТСТВИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ И РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

При работе на анализаторах серии VITEK® 2 требуются только пластиковые пробирки, физраствор и наконечники для пипетки, вследствие чего происходит значительная оптимизация расходов.

УСКОРЕННАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ

Получение результатов идентификации микроорганизмов (выделенных в чистой культуре) за период от 5 часов позволяет врачам начинать точную антимикробную терапию.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНТИБИОТИКАМ ЗА 5-8 ЧАСОВ

Быстрое получение результатов чувствительности к антибиотикам (с определением МИК) позволяет врачам в случае необходимости оперативно оптимизировать антимикробную терапию.

ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА ADVANCED EXPERT SYSTEM™

использует фенотипическую экспертную систему вместо обычных экспертных систем на основе правил (действующих по принципу «если...то...»), которые не способны распознавать необычные результаты (например, при получении смешанных культур) и новые фенотипы резистентности, для которых правил просто не существует. Система обеспечивает быструю автоматическую стандартизированную валидацию результата каждого анализа с помощью экспертного программного обеспечения нового поколения Advanced Expert System™.

VITEK® 2 призван сделать рабочий процесс идентификации и определения чувствительности микроорганизмов к антибиотикам максимально быстрым и надежным при максимальной гибкости и полной прослеживаемости. Теперь сотрудники лаборатории смогут сосредоточить усилия на самых важных задачах.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОТОВЫ УЖЕ ЧЕРЕЗ 5-8 ЧАСОВ



1 Выберите изолят

2 Приготовьте суспензию микроорганизмов и проверьте ее плотность по МакФарланду с помощью денситометра DensiCHEK® Plus

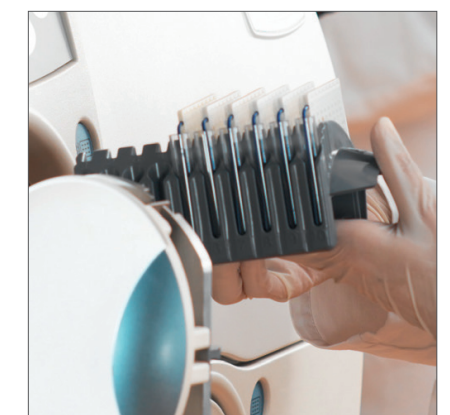
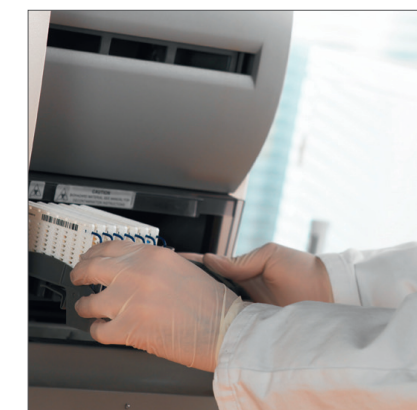


3 Сканируйте штрих-коды карт изолятов для их дальнейшей прослеживаемости в системе



4 VITEK® 2 Compact: Используя суспензию для идентификации, подготовьте суспензию для определения чувствительности

5 VITEK® 2/XL: Загрузите карты в прибор для полностью автоматизированного процесса исследования



6 VITEK® 2 Compact: Карты заполняются суспензией на борту прибора, а затем вручную перемещаются из отсека заполнения в отсек проведения исследования

ГИБКОСТЬ ДЛЯ СООТВЕТСТВИЯ РАБОЧЕМУ ПРОЦЕССУ

VITEK® 2 Compact



ЗАГРУЗКА 30 или 60 карт в зависимости от модели	РАЗМЕРЫ 72 × 68 × 60 см	ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ ~100/200 В (50–60 Гц) - или ~220/240 В (50–60 Гц)	ТРЕБОВАНИЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ - Рабочая температура в диапазоне от 15 до 30 °С - Рабочий диапазон влажности воздуха: относительная влажность 20–80%, отсутствие конденсата
СОЕДИНЕНИЯ 4 прибора могут быть подключены к одному рабочему месту	МАССА 75 кг	ТЕПЛОВЫДЕЛЕНИЕ 1025 БТЕ/час (номинально)	ВЫСОТА до 2000 м

VITEK® 2



ЗАГРУЗКА 60 карт на прибор	РАЗМЕРЫ 100 × 71 × 67 см	ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ ~100/200 В (50–60 Гц) - или ~220/240 В (50–60 Гц)	ТРЕБОВАНИЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ - Рабочая температура в диапазоне от 20 до 30 °С - Рабочий диапазон влажности воздуха: относительная влажность 20–80%, отсутствие конденсата
СОЕДИНЕНИЯ 4 прибора могут быть подключены к одному рабочему месту	МАССА 110 кг	ТЕПЛОВЫДЕЛЕНИЕ 512 БТЕ/час (номинально)	ВЫСОТА до 2000 м

VITEK® 2 XL



ЗАГРУЗКА 120 карт на прибор	РАЗМЕРЫ 140 × 71 × 67 см	ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ ~100/200 В (50–60 Гц) - или ~220/240 В (50–60 Гц)	ТРЕБОВАНИЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ - Рабочая температура в диапазоне от 20 до 30 °С - Рабочий диапазон влажности воздуха: относительная влажность 20–80%, отсутствие конденсата
СОЕДИНЕНИЯ 4 прибора могут быть подключены к одному рабочему месту	МАССА 145 кг	ТЕПЛОВЫДЕЛЕНИЕ 682 БТЕ/час (номинально)	ВЫСОТА до 2000 м

