

Автоматическая система для гемокультивирования BD BACTEC FX

ФСЗ 2009/05166

гемокультивирование, флуоресцентный, 200 / 400 тестов

Becton Dickinson, США



Характеристики

Назначение	гемокультивирование
Метод измерения	флуоресцентный
Производительность	200 / 400 тестов

Описание

Система BD BACTEC FX объединила в себе достоверно наиболее эффективную флуоресцентную технологию детекции, непревзойденное качество питательных сред и подтвержденную надежность системы BD BACTEC 9000 для гемокультивирования. Максимальное время протокола исследования составляет 5 суток, однако, детекция 85% положительных результатов происходит уже в течение 24 часов. Анализатор оснащен цветным дисплеем и сенсорным экраном. Модульная конструкция прибора обеспечивает гибкость его установки в соответствии с потребностями лаборатории. Спектр питательных сред позволяет определять аэробные, анаэробные микроорганизмы, грибы, дрожжи, микобактерии, доступны также специальные педиатрические среды. Каждая среда содержит сорбент, обеспечивающий полную нейтрализацию антибиотиков. Используемые сорбенты не содержат угля и других цветных компонентов, что дает возможность приготовления читабельного препарата позитивной культуры микроорганизма из флакона с инактиватором антибиотиков для микроскопии по Грамму. Флаконы для сред состоят из толстого небьющегося стекла, что позволяет выполнить их высокоэффективную предварительную термическую стерилизацию и минимизировать вероятность ложноположительных результатов. Хранение флаконов возможно при температуре 2-25°C. Автономная регулировка температуры каждого отсека прибора, что дает возможность работать, даже если в одном из отсеков нарушен температурный режим. Возможность перестановки флаконов между всеми станциями прибора в любом порядке в любое время.