

Двухфазная система HiCombi Dual Performance Medium для детей

ФСЗ 2012/12473

для открытых систем, выделение, флаконы с двухфазной средой

HiMedia Laboratories Pvt. Limited, Индия



Характеристики

Для открытых систем	Да
Назначение	выделение
Упаковка	флакон
Фасовка	флаконы с двухфазной средой

Дополнительные характеристики

Двухфазная система для гемокультур (для детей) универсальная - HiCombi Dual Performance Medium.

Комбинированная среда HiCombi® Dual Performance Medium для обогащения и быстрого роста колоний в образцах крови детей. Пригоден для выращивания мезофильных аэробов и факультативных анаэробов (КМАФАнМ: энтеробактерий, псевдомонад, стафилококков, грибов), не рекомендован для строгих анаэробов. Стекланный флакон содержит 7 мл агара, омываемого 20 мл селективного бульона.

Функциональное назначение:

Качественное определение присутствия гемокультур. За одну процедуру происходит инокуляция материала и одновременное выделение изолированных колоний на поверхности плотной фазы, без применения рутинных методов микробиологии. Бульонные среды богаты факторами роста, что позволяет выращивать как факультативные, так и облигатные анаэробы, вызывающие бактериемию.

Специальный пептон является источником различных аминокислот, дрожжевой экстракт – витаминов, а гемин и НАД являются факторами роста. Для инактивации бактерицидных свойств крови и обеспечения роста бактерий в качестве нетоксичного антикоагулянта применяется натрия полианетолсульфонат (SPS), полезность которого для выделения гемокультур была показана Van Haeblеr и Miles. Sodium polyanethol sulphonate подавляет активность аминогликозидных антибиотиков - стрептомицина, полимиксина В, канамицина и гентамицина.