

Инструкция Диски с бацитрацином 10 ЕД

Предназначены для селективного выделения и идентификации *Haemophilus spp* при первичном культивировании.

Принцип метода: гемофильная палочка резистентна к высоким концентрациям бацитрацина (10 ЕД), антибиотик ингибирует рост сопутствующей микрофлоры. В результате наблюдается рост гемофильной палочки в зоне диффузии бацитрацина.

Ход исследования

Шоколадный агар засевают 500 млн. взвесью испытуемой культуры. Помещают диск с бацитрацином 10 ЕД, затем ставят в термостат на 48 – 72 часа при 37°C. Бацитрацин ингибирует рост многих грамположительных бактерий — стафилококков, цепочковых кокков, микрококков и т.д. Колонии гемофильной палочки растут вокруг диска с бацитрацином в зоне подавления роста других бактерий.

Диски расфасованы по 50 штук
(на 50 бактериологических исследований).

Условия и сроки хранения

Хранить в сухом, защищенном от света месте,
при температуре от 2 до 10°C.

Срок годности — 1 год.