

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ФАРМАКОТЕРАПИИ»

УТВЕРЖДЕНА

Приказом Росздравнадзора

от _____ 200__ г. № _____

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

Пилингер Е.Г.

2010

ИНСТРУКЦИЯ

по применению питательной среды для выделения и культивирования бифидобактерий готовую к применению (среда типа Блаурокка).

Питательная среда для выделения и культивирования бифидобактерий готовая к применению (среда типа Блаурокка) представляет собой жидкость от коричневого до зеленовато-коричневого цвета.

Состав:

Мясо-печеночный бульон, разведенный в 2 раза.....	1 л
Лактоза.....	10,0 г
Натрия хлорид.....	5,0 г
Л-цистин.....	0,1 г
Агар микробиологический.....	0,75 г
Твин-80.....	1 мл

Назначение. Выделение из клинического материала и культивирование бифидобактерий при диагностике дисбактериоза. Среда стерильна, готова к применению.

Способ приготовления.

Работа должна проводиться с соблюдением правил асептики.

Перед использованием с бутылки со средой типа Блаурокка снимают алюминиевый колпачок, заменяют резиновую пробку на стерильную ватно-марлевую. Среду разливают в стерильные пробирки по 9 мл и укупоривают стерильными пробками. Среда, разлитая в пробирки, хранению не подлежит.

Способ применения.

Выделение бифидобактерий из клинического материала проводят в соответствии с Методическими рекомендациями «Применение бактериальных биологических препаратов в практике лечения больных кишечными инфекциями. Диагностика и лечение дисбактериоза кишечника» (Москва, 1986).

При работе с кишечным содержимым предварительно готовят ряд разведений используемого материала в изотоническом растворе хлорида натрия или буферном растворе

для работы с анаэробными бактериями (последнее предпочтительно) и вносят 1 мл из каждого разведения в глубину столбика питательной среды, не менее 3 см от ее поверхности.

При посеве мазка тампон погружают в питательную среду. При посеве культуры может быть использована микробиологическая петля – посев также производится на максимально возможную глубину столбика среды.

Посевы инкубируют в течение 24-48 ч при температуре $(37 \pm 1) ^\circ\text{C}$.

На среде типа Блаурокка рост бифидобактерии в виде тяжелой, дисков или «гречишных зерен» в нижней трети столбика питательной среды. Бифидобактерии представляют собой грамположительные палочки слегка изогнутые, с разветвлением на одном или двух концах, расположенных в виде римской цифры V, часто в виде скоплений.

Форма выпуска. По 200 мл в стеклянные бутылки, укупоренные резиновыми пробками и завальцованные алюминиевыми колпачками.

Срок годности – 6 месяцев. Среда с истекшим сроком годности использованию не подлежит.

Условия хранения и транспортирования. Хранение в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 до 25 $^\circ\text{C}$, в соответствии с СП 3.3.2-1248-03.

Транспортирование в соответствии с СП 3.3.2-1248-03 при температуре от 2 до 25 $^\circ\text{C}$.

Рекламации на качество среды типа Эймса в течение срока годности направлять в адрес ФГУН Государственный научно-исследовательский институт стандартизации и контроля медицинских биологических препаратов им. Л.А. Тарасевича Роспотребнадзора: 119002, г.Москва, пер.Сивцев Вражек, д.41, тел. (499) 241-39-22, факс. (499) 241-92-38 и в адрес предприятия производителя: ЗАО «Научно-исследовательский центр фармакотерапии»: 196240, Россия, г.Санкт-Петербург, проезд Предпортовый 7-й, 2а, лит.А, Тел/факс: (812) 327-55-81.

Начальник производства
питательных сред ЗАО «НИЦФ»,
к.б.н.

Сухаревич М.Э.

Ректор СПбГМА им. И.И. Мечникова
академик РАМН, профессор

А.В. Шабров

