

"УТВЕРЖДАЮ"
Директор ООО "Биотехновация"
А.В. Пискунова
2012 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению БТН-бульона
(Питательный бульон для культивирования микроорганизмов)
TU 9385-001-16542938-2008

Регистрационное удостоверение № 2008/02867 от 24.06.2008

1. НАЗНАЧЕНИЕ

БТН-бульон - жидкая питательная среда (Питательный бульон для культивирования микроорганизмов, сухой), предназначена для культивирования микроорганизмов широкого спектра. Представляет собой мелкодисперсный гомогенный, гигроскопичный, светочувствительный порошок светло-кремового цвета.

2. СОСТАВ

Состав (в пересчете на 1 л готовой среды):

Гидролизат ферментативный белковый, сухой	- 9,1 г
Пептон ферментативный, сухой	- 9,9 г
Экстракт автолизированных дрожжей осветленный	- 4,7 г
Натрий хлористый	- 5,0 г
Натрий углекислый	- 0,3 г

3. ПРИГОТОВЛЕНИЕ СРЕДЫ И ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

29 г сухой среды развести в 1 л воды очищенной, прокипятить 1-3 мин, профильтровать. Стерилизовать при температуре 121°C в течение 15 мин. Готовая среда должна быть прозрачной, желтого или светло-коричневого цвета.

Готовую среду до использования можно хранить в темном месте не более 7 сут при температуре 2-8 °C.

Посевы исследуемых образцов инкубировать 18-24 ч при 37 °C. Наличие микроорганизмов, контаминирующих исследуемые образцы, выявляется по росту в пробирках колоний при отсутствии роста в контрольных (незасеянных) пробирках.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Потенциальный риск применения набора – класс 1 (Приказ МЗ РФ № 4н от 06.06.2012 г.)

4.2. Меры предосторожности при использовании по назначению готовых питательных сред – соблюдение требований СП 1.3.2322-08 Безопасность работы с микроорганизмами III - IV групп патогенности (опасности) и гельминтами и возбудителями паразитарных инфекций.

4.3. Утилизация сухих сред с истекшим сроком хранения и использованных готовых питательных сред – в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.728-99 Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений.

5. СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности сухих сред – 2 года. Среды с истекшим сроком годности применению не подлежат.

6. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Хранение

В упаковке предприятия-изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Замораживание не допускается.

Транспортирование

При температуре от 2 °С до 25 °С. Замораживание не допускается.

7. УСЛОВИЯ ОТПУСКА

Для учреждений здравоохранения.

По вопросам, касающимся качества набора реагентов, следует обращаться на предприятие изготовитель по адресу: Россия, 142530, МО, г. Электрогорск ул. Свердлова, д.11, отдел сбыта (499) 390-05-63, e-mail: biotechnov@yandex.ru

Технолог ООО БИОТЕХНОВАЦИЯ

