

ПЕПТОННО-СОЛЕВОЙ БУЛЬОН

Только для микробиологического контроля

Разбавитель для приготовления матричных растворов и разведений

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Пептонно-солевой бульон, известный также как пептонно-солевой разбавитель, соответствует стандартам NF EN ISO 6887-1 (1), NF EN ISO 6887-2 (2), NF EN ISO 6887-3 (3), NF EN ISO 6887-4 (4) и NF EN ISO 6887 - 5 (5) для приготовления и разведения матричных растворов для большинства продуктов питания.

ПРИНЦИП

Пептонно-солевой бульон является разбавителем и содержит пептон и основу в виде хлорида натрия.

СОСТАВ НАБОРА

Сухая среда:	
REF AEB141492	500 г флакон

СОСТАВ

Теоретический состав после восстановления питательной среды

Состав данной среды можно изменить и/или дополнить в соответствии с требуемыми рабочими характеристиками:

Триптон (казеиновый пептон (бычий)) 1 г
 Хлорид натрия 8,5 г
 Очищенная вода 1 л

pH 7,0

НЕОБХОДИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕ ВКЛЮЧЕННЫЕ В НАБОР

- Бактериологический инкубатор.
- Пробирки или флаконы.
- Автоклав.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- **Только для микробиологического контроля.**
- **Только для профессионального использования.**
- Набор содержит продукты животного происхождения. Сертификат о происхождении и/или санитарном состоянии животных полностью не гарантирует отсутствия возбудителей трансмиссивных заболеваний. По этой причине рекомендуется считать эти продукты потенциально инфекционными и при обращении с ними соблюдать обычные меры предосторожности и технику безопасности (не принимать внутрь и не вдыхать).
- Все образцы, культуры микроорганизмов и посянные материалы следует считать инфекционными и обращаться с ними соответствующим образом. На протяжении всей этой процедуры необходимо соблюдать правила асептики и обычные меры предосторожности при обращении с исследуемыми материалами этой группы бактерий. См. «CLSI® M29-A, Защита персонала лаборатории от инфицирования в процессе работы; утвержденное руководство - действующая версия». Дополнительную информацию о мерах предосторожности при обращении см. в документе «Биобезопасность в микробиологических и биомедицинских лабораториях — Центр контроля и профилактики заболеваний (CDC)/Национальные институты здравоохранения (NIH) — последнее издание» или в действующих нормах в стране использования.
- Не следует использовать питательную среду как производственный материал или источник компонентов.
- Не используйте реактивы после истечения срока их годности.
- Не используйте неоднородную (с комками) питательную среду.

- Избегайте открывать флаконы во влажной атмосфере (пар, конденсат, и т.д.)
- Среду следует использовать в соответствии с процедурой, описанной в данном вкладыше в упаковку. Любые изменения или модификации процедуры могут повлиять на полученные результаты.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- **Хранить флаконы в предназначенном для них контейнере при температуре 1–30°C до истечения срока годности.**
- Хранить в сухом месте

ОБРАЗЦЫ

При заборе и подготовке образцов следуйте рекомендациям, изложенным в действующих стандартах.

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

1. Растворите 9,5 граммов порошка в 1 литре очищенной воды.
2. Тщательно перемешайте и осторожно подогревайте до полного растворения.
3. Распределите и стерилизуйте автоклавированием при 121°C в течение 15 минут.
4. Используйте в соответствии со стандартом NF EN ISO 6887(1,2,3,4,5)

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Пептонно-солевой бульон разработан и усовершенствован с соблюдением строжайших требований к качеству.

Результаты, полученные на штаммах, проверенных в процессе контроля на бактериологическую активность, приведены в сертификате контроля качества для каждой партии на нашем сайте (www.biomerieux.com).

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Неиспользованные реактивы можно считать безопасными отходами и утилизировать соответствующим образом.





Все использованные реактивы, а также любые другие загрязненные расходные материалы следует утилизировать в соответствии с процедурами по утилизации инфекционных или потенциально инфекционных материалов.

Каждая лаборатория обязана обращаться с полученными отходами и стоками в соответствии с их типом и степенью опасности, а также обрабатывать и утилизировать их в соответствии со всеми применимыми правилами.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. NF EN ISO 6887-1 (1999) – Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination. Part 1 : general rules for the preparation of the suspensions and the decimal dilutions.
2. NF EN ISO 6887-2 (2004) – Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination. Part 2 : specific rules for the preparation of meat and meat products.
3. NF EN ISO 6887-3 (2004) – Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination. Part 3 : specific rules for the preparation of fish products.
4. NF EN ISO 6887-4 (2004) – Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination. Part 4 : specific rules for the preparation of products other than milk products, meat products and fish products.
5. NF EN ISO 6887-5 (2010) – Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination. Specific rules for the preparation of milk and milk products.

ТАБЛИЦА СИМВОЛОВ И ОБОЗНАЧЕНИЙ

Символ	Обозначение
	Номер по каталогу
	Произведено
	Температурные ограничения
	Использовать до
	Номер партии
	Перед использованием прочтите инструкцию
	Беречь от влаги

BIOMERIEUX, и логотип BIOMERIEUX являются используемыми, зарегистрированными и/или находящимися в процессе регистрации товарными знаками, принадлежащими компании bioMérieux, одной из дочерних или входящих в ее группу компаний.
CLSI является товарным знаком, принадлежащим Clinical and Laboratory Standards Institute, Inc.
Другие названия и товарные знаки принадлежат их законным владельцам.