

ИЗМЕНЕНИЕ № 1 ГОСТ ISO 21149—2020

Продукция парфюмерно-косметическая
Микробиология
Подсчет и обнаружение мезофильных аэробных бактерий

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации
(протокол № _____ от _____)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № _____

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: _____ [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

5.4.3.2 Название подпункта изложить в новой редакции:

«5.4.3.2 Бульон для обогащения»

5.4.3.2.1 Название подпункта изложить в новой редакции и изменить номера подпунктов, относящихся к бульону для обогащения Eugon LT100:

5.4.3.2.1 Бульон Eugon LT100

5.4.3.2.1.1 Общие положения

Данная среда содержит ингредиенты:

- которые нейтрализуют ингибирующие вещества, присутствующие в пробе: лецитин и полисорбат 80, и
- диспергирующий реагент: октоксинол 9.

5.4.3.2.1.2 Состав

5.4.3.2.1.3 Приготовление

После подпункта 5.4.3.2.1.3 добавить новый подпункт 5.4.3.2.2:

5.4.3.2.2 Бульон Eugon LT модифицированный

5.4.3.2.2.1 Общие положения

Модифицированный бульон Eugon LT можно использовать в качестве альтернативной среды.

5.4.3.2.2.2 Состав

- | | |
|--------------------------------------|----------|
| - панкреатический гидролизат казеина | 15,0 г |
| - папаиновый гидролизат соевой муки | 5,0 г |
| - хлорид натрия | 4,0 г |
| - L-цистин | 0,7 г |
| - сульфит натрия | 0,2 г |
| - глюкоза | 5,5 г |
| - яичный лецитин | 1,0 г |
| - полисорбат 80 | 15,0 г |
| - сульфат лаурилового эфира натрия | 1,56 г |
| - вода | 1 000 мл |

5.4.3.2.2.3 Приготовление

Растворяют последовательно в кипящей воде полисорбат 80 и яичный лецитин до их полного растворения. Растворяют другие компоненты, перемешивая при нагревании. Разливают среду в подходящую лабораторную посуду. Стерилизуют в автоклаве при температуре 121 °С в течение 15 мин. После стерилизации, пока жидкость еще горячая, среду хорошо перемешивают для растворения осадка. После стерилизации pH среды должен быть равен 7.0 ± 0.2 при измерении при комнатной температуре.

Подпункт 5.4.3.3

Дополнить подпунктом 5.4.3.3.2 в редакции:

5.4.3.3.2 Агар Eugon LT модифицированный

5.4.3.3.2.1 Состав

- панкреатический гидролизат казеина	15,0 г
- папаиновый гидролизат соевой муки	5,0 г
- хлорид натрия	4,0 г
- L-цистин	0,7 г
- сульфит натрия	0,2 г
- глюкоза	5,5 г
- яичный лецитин	1,0 г
- полисорбат 80	15,0 г
- сульфат лаурилового эфира натрия	1,56 г
- агар	15,0 г
- вода	1 000 мл

5.4.3.3.2.2 Приготовление

Растворяют последовательно в кипящей воде полисорбат 80 и яичный лецитин до их полного растворения. Растворяют другие компоненты, перемешивая при нагревании. Разливают среду в подходящую лабораторную посуду. Стерилизуют в автоклаве при температуре 121 °С в течение 15 мин. После стерилизации, пока жидкость еще горячая, среду хорошо перемешивают для растворения осадка. После стерилизации pH среды должен быть равен 7.0 ± 0.2 при измерении при комнатной температуре.

Подпункт 5.4.3.2.2 (после подпункта 5.4.3.3.1.2).

Заменить номер подпункта: "5.4.3.2.2 на 5.4.3.3.3".

«5.4.3.3.3 Другие агаризованные среды для обнаружения»

Республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт метрологии»

Директор	А.В. Казачок
Заместитель директора	Ю.С. Иванов
Начальник отдела пищевой и с/х продукции	Н.В. Воцула
Начальник отдела НИОЗТМ, НТП	Р.М. Андросенко
Ведущий инженер по стандартизации	Т.В. Королькова