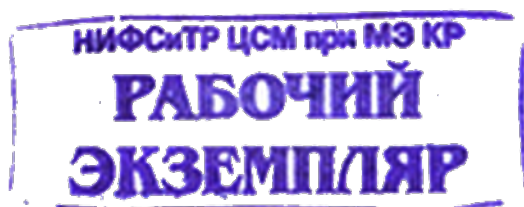




МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 21150—
2018

ПРОДУКЦИЯ ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКАЯ
Микробиология. Обнаружение *Escherichia coli*



(ISO 21150:2015, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 14258
27 июля 2018 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ) на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 27 июля 2018 г. №110-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 21150:2015 «Косметика. Микробиология. Обнаружение *Escherichia coli*» («Cosmetics — Microbiology — Detection of *Escherichia coli*», IDT).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для увязки с наименованиями, принятыми в существующем комплексе межгосударственных стандартов.

Международный стандарт разработан техническим комитетом ISO/TC 217 «Косметика» Международной организации по стандартизации (ISO).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международного и европейского стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

5 ВЗАМЕН ГОСТ ISO 21150-2013

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Содержание

Введение.....	V
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения.....	2
4 Сущность метода	2
5 Разбавители и питательные среды	2
5.1 Общие положения	2
5.2 Разбавители для бактериальной суспензии (раствор хлорида натрия с триптоном)	2
5.2.1 Общие положения	2
5.2.2 Состав.....	3
5.2.3 Приготовление	3
5.3 Питательные среды	3
5.3.1 Общие положения.....	3
5.3.2 Агаризованная среда для теста на пригодность (см. раздел 11) [агаризованная среда с соево-казеиновым гидролизатом (SCDA) или триптон-соевый агар (TSA)].....	3
5.3.3 Бульон для обогащения.....	3
5.3.4 Селективная агаризованная среда для выделения <i>Escherichia coli</i>	4
5.3.5 Селективная агаризованная среда для подтверждения <i>Escherichia coli</i>	4
6 Инструменты и стеклянная лабораторная посуда.....	4
7 Штаммы микроорганизмов.....	5
8 Обращение с парфюмерно-косметической продукцией и лабораторными пробами	5
9 Методика.....	5
9.1 Общие рекомендации	5
9.2 Приготовление исходной суспензии в бульоне для обогащения	5
9.2.1 Общие положения.....	5
9.2.2 Водорастворимая продукция	5
9.2.3 Нерастворимая в воде продукция	5
9.2.4 Фильтруемая продукция	5
9.3 Инкубация инокулированного бульона для обогащения	6
9.4 Обнаружение и идентификация <i>Escherichia coli</i>	6
9.4.1 Выделение	6
9.4.2 Идентификация <i>Escherichia coli</i>	6
10 Представление результатов (обнаружение <i>Escherichia coli</i>).....	6
11 Нейтрализация антимикробных свойств продукции	6
11.1 Общие положения	6
11.2 Приготовление инокулята	7
11.3 Подтверждение пригодности метода обнаружения.....	7
11.3.1 Процедура.....	7

ГОСТ ISO 21150—2018

11.3.2 Интерпретация результатов теста на пригодность	7
12 Протокол испытания	7
Приложение А (справочное) Другие бульоны для обогащения.....	9
Приложение В (справочное) Нейтрализаторы антимикробной активности консервантов и промывные жидкости.....	11
Библиография	12
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международного и европейского стандартов межгосударственным стандартам	13