

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ

ISO
9231

IDF
139

Первое издание
2008-07-15

Молоко и молочные продукты. Определение содержания бензойной и сорбиновой кислот

Milk and milk products — Determination of the benzoic and sorbic acid contents

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 9231:2008](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e2895551-c77e-487a-9ca8-1870590d2eb0/iso-9231-2008>

Ответственность за подготовку русской версии несёт GOST R
(Российская Федерация) в соответствии со статьёй 18.1 Устава ISO



Ссылочные номера
ISO 9231:2008(R)
IDF 139:2008(R)

© ISO и IDF 2008

Отказ от ответственности при работе в PDF

Настоящий файл PDF может содержать интегрированные шрифты. В соответствии с условиями лицензирования, принятыми фирмой Adobe, этот файл можно распечатать или смотреть на экране, но его нельзя изменить, пока не будет получена лицензия на установку интегрированных шрифтов в компьютере, на котором ведется редактирование. В случае загрузки настоящего файла заинтересованные стороны принимают на себя ответственность за соблюдение лицензионных условий фирмы Adobe. Центральный секретариат ISO не несет никакой ответственности в этом отношении.

Adobe — торговый знак Adobe Systems Incorporated.

Подробности, относящиеся к программным продуктам, использованным для создания настоящего файла PDF, можно найти в рубрике General Info файла; параметры создания PDF оптимизированы для печати. Были приняты во внимание все меры предосторожности с тем, чтобы обеспечить пригодность настоящего файла для использования комитетами – членами ISO. В редких случаях возникновения проблемы, связанной со сказанным выше, просим информировать Центральный секретариат по адресу, приведенному ниже.

**iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview**

[ISO 9231:2008](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e2895551-c77e-487a-9ca8-1870590d2eb0/iso-9231-2008>



ДОКУМЕНТ ЗАЩИЩЕН АВТОРСКИМ ПРАВОМ

© ISO и IDF 2008

Все права сохраняются. Если не указано иное, никакую часть настоящей публикации нельзя копировать или использовать в какой-либо форме или каким-либо электронным или механическим способом, включая фотокопии и микрофильмы, без предварительного письменного согласия ISO по адресу ниже или членов ISO в стране регистрации пребывания.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

International Dairy Federation
Diamant Building • Boulevard Auguste Reyers 80 • B-1030 Brussels
Tel. + 32 2 733 98 88
Fax + 32 2 733 04 13
E-mail info@fil-idf.org
Web www.fil-idf.org

Опубликовано в Швейцарии

Содержание

Страница

Предисловие	iv
Предисловие	v
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Принцип	1
5 Реактивы	1
6 Аппаратура	3
7 Отбор проб	3
8 Приготовление пробы для испытания	4
8.1 Йогурт и другие кисло-молочные продукты	4
8.2 Другие молочные продукты	4
9 Методика	4
9.1 Осаждение жиров и белков и осветление	4
9.2 Высокоэффективная жидкостная хроматография (HPLC)	4
10 Расчет и выражение результатов	5
10.1 Расчет	5
10.2 Выражение результатов	5
11 Прецизионность	5
11.1 Межлабораторное испытание	5
11.2 Повторяемость	6
11.3 Воспроизводимость	6
12 Протокол испытания	6
Приложение А (информационное) Межлабораторные испытания	7
Библиография	9

Предисловие

Международная организация по стандартизации (ISO) является всемирной федерацией национальных организаций по стандартизации (комитетов-членов ISO). Разработка международных стандартов обычно осуществляется техническими комитетами ISO. Каждый комитет-член ISO, заинтересованный в деятельности, для которой был создан технический комитет, имеет право быть представленным в этом комитете. Международные организации, правительственные и неправительственные, имеющие связи с ISO, также принимают участие в работах. ISO непосредственно сотрудничает с Международной электротехнической комиссией (IEC) по всем вопросам электротехнической стандартизации.

Международные стандарты разрабатываются в соответствии с правилами, приведенными в Директивах ISO/IEC, Часть 2.

Основная задача технических комитетов состоит в подготовке международных стандартов. Проекты международных стандартов, одобренные техническими комитетами, рассыпаются комитетам-членам на голосование. Их опубликование в качестве международных стандартов требует одобрения, по меньшей мере, 75 % комитетов-членов, принимающих участие в голосовании.

Следует иметь в виду, что некоторые элементы настоящего документа могут быть объектом патентных прав. ISO не должен нести ответственность за идентификацию какого-либо одного или всех патентных прав.

ISO 9231|IDF 139 разработан Техническим комитетом ISO/TC 34, *Пищевые продукты*, Подкомитетом SC 5, *Молоко и молочные продукты*, и Международной федерацией молочной промышленности (IDF). Этот стандарт должен быть опубликован совместно ISO и IDF.

[ISO 9231:2008](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e2895551-c77e-487a-9ca8-1870590d2eb0/iso-9231-2008>

Предисловие

Международная федерация молочной промышленности (IDF) является некоммерческой организацией, представляющей интересы предприятий молочной отрасли. Членами IDF являются национальные комитеты каждой страны-члена, а также региональные ассоциации молочной промышленности, которые имеют подписанное официальное соглашение о совместной деятельности с IDF. Все члены IDF имеют право быть представленными в Постоянных комитетах IDF, осуществляющих техническую работу. IDF сотрудничает с ISO по вопросам разработки стандартных методов анализа и отбора проб молока и молочных продуктов.

Проекты международных стандартов, принятые Рабочими группами и Постоянными комитетами, рассыпаются национальным комитетам для голосования. Их опубликование в качестве международных стандартов требует одобрения не менее 50 % национальных комитетов IDF, принимающих участие в голосовании.

Следует иметь в виду, что некоторые элементы настоящего документа могут быть объектом патентных прав. IDF не должен нести ответственность за идентификацию какого-либо одного или всех патентных прав.

ISO 9231|IDF 139 подготовлен Международной федерацией молочной промышленности (IDF) и Техническим комитетом ISO/TC 34, *Пищевые продукты, Подкомитет SC 5, Молоко и молочные продукты*. Этот стандарт должен быть опубликован совместно IDF и ISO.

Вся работа была проведена под руководством совместной ISO-IDF Рабочей группы по *Пищевым добавкам и витаминам, Постоянного комитета по Аналитическим методам анализа добавок и загрязнителей* под руководством руководителя проекта д-ра М. Карла (DE).

ISO 9231|IDF 139:2008 отменяет и заменяет стандарт IDF 139:1987, который был подвергнут техническому пересмотру. [ISO 9231:2008](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e2895551-c77e-487a-9ca8-1870590d2eb0/iso-9231-2008>

