

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
СТАНДАРТ

ISO
22662

IDF
198

Первое издание
2007-09-15

**Молоко и молочные продукты.
Определение содержания лактозы с
помощью высокоэффективной
жидкостной хроматографии
(Контрольный метод)**

iTEH Standard
Milk and milk products — Determination of lactose content by high-performance liquid chromatography (Reference method)

[\(<https://standards.iteh.ai>\)](https://standards.iteh.ai)
Document Preview

[ISO 22662:2007](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/14d9d44e-40c7-45ba-abd9-37de13844fbc/iso-22662-2007>

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



Ссылочные номера
ISO 22662:2007(R)
IDF 198:2007(R)

© ISO и IDF 2007

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 22662:2007](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/14d9d44e-40c7-45ba-abd9-37de13844fbc/iso-22662-2007>



ДОКУМЕНТ ЗАЩИЩЕН АВТОРСКИМ ПРАВОМ

© ISO и IDF 2007

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	2
7 Отбор проб	3
8 Приготовление пробы для испытания	3
9 Методика	4
9.1 Приготовление стандартного раствора	4
9.2 Приготовление пробы для анализа	4
9.3 Приготовление фильтрата	4
9.4 Определение с помощью высокоеффективной жидкостной хроматографии (HPLC)	5
10 Расчет и выражение результатов	6
10.1 Расчет	6
10.2 Выражение результатов	7
11 Прецизионность	7
11.1 Межлабораторное испытание	7
11.2 Повторяемость	7
11.3 Воспроизводимость	7
12 Протокол испытания	7
Приложение А (информационное)	8
Библиография	10

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 22662 | IDF 198 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 22662:2007](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/14d9d44e-40c7-45ba-abd9-37de13844fbc/iso-22662-2007>

Предисловие

Международная федерация молочной промышленности (IDF) является всемирной федерацией предприятий молочной отрасли, каждый член которой представлен в ней своим национальным комитетом. Каждый национальный комитет имеет право быть представленным 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 22662 | IDF 198 подготовлен Международной федерацией молочной промышленности (IDF) и Техническим комитетом ISO/TC 34, *Пищевые продукты, Подкомитетом 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 *Лактозе и определению лактозы*, Постоянного комитета по *Основным компонентам молока* под руководством руководителя проекта м-ра Р. Куаучи (Канада).

Document Preview

[ISO 22662:2007](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/14d9d44e-40c7-45ba-abd9-37de13844fbc/iso-22662-2007>

