

**ГОСТ Р 50545—93
(ИСО 1742—80)**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СИРОПЫ ГЛЮКОЗЫ
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУХОГО ВЕЩЕСТВА С ПРИМЕНЕНИЕМ
ВАКУУМНОГО ШКАФА

Издание официальное

БЗ 1—93/10

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

Н. ПИЩЕВЫЕ И ВКУСОВЫЕ ПРОДУКТЫ

Группа Н49

к ГОСТ Р 50545—93 Сиропы глюкозы. Определение сухого вещества с применением вакуумного шкафа

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Раздел 2	площадки при высушивании	поверхности высушивания
Пункт 3.1	р= кизельгур оставляют	ρ ₂₀ = подсушенный кизельгур перед использованием оставляют на ночь
Пункт 4.5. Второй абзац	поддерживающий приведенное давление	поддерживающий уменьшенное давление
Пункт 5.1	Подготовка пробы лабораторную пробу	Подготовка образца лабораторный образец
Пункт 5.3	Образец для анализа	Проба для анализа
Пункт 5.4. Первый абзац	до 10 г пробы К образцу разбавленный образец	до 10 г образца К пробе разбавленную пробу
	в количестве 5 см ³	в количестве по 5 см ³ каждая
пятый абзац	вытащить чашку закрывают крышку Закрытую крышку Снова нагревают закрытую чашку	вынуть чашку ее закрывают крышкой Закрытую чашку Снова нагревают чашку
шестой абзац	на одной и той же пробе	на одном и том же образце
Раздел 6	масса образца остатка образца	масса пробы остатка пробы
Раздел 7. Первый абзац	перемешивание образца	перемешивание пробы
второй абзац	массы образца	массы пробы
третий абзац	перемешивания образца	перемешивания пробы
Раздел 8. Первый абзац	обстоятельства	факторы
второй абзац	идентификация пробы	идентификация образца
Информационные данные. Разработчики	Г. А. Глонина, Л. П. Хорева	Г. А. Глонина, Л. Н. Чубарова, Л. П. Хорева

(ИУС № 11—12 1993 г.)

к ГОСТ Р 50545—93 (ИСО 1742—80) Сиропы глюкозы. Определение сухого вещества с применением вакуумного шкафа

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Раздел 1. Второй абзац	содержащего фруктозу.	содержащего фруктозу, и для определения массовой доли сухого вещества в гидролизатах крахмала.

(ИУС № 8 2007 г.)

УДК 664.162:79.001.4:006.354

Группа Н49

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СИРОПЫ ГЛЮКОЗЫ

Определение сухого вещества с применением
вакуумного шкафа

Glucose syrups. Determination
of dry matter Vacuum oven method

ГОСТ Р
50545—93
(ИСО 1742—80)

ОКП 91 8821

Дата введения 01.01.94

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает вакуумный метод определения содержания сухого вещества в сиропе глюкозы независимо от способа изготовления.

Данный метод применяется также для высушенного сиропа глюкозы, твердой глюкозы (крахмальный сахар), сиропа глюкозы, содержащего фруктозу.

2. СУЩНОСТЬ МЕТОДА

Высушивание пробы, разбавленной водой и смешанной с кизельгуром для обеспечения большой площадки при высушивании, в вакуумном шкафу при температуре 70°C и давлении не более 34 мбар*.

3. РЕАКТИВЫ

Реактив должен быть аналитического качества. Следует также использовать дистиллированную воду или воду, равноценную по степени чистоты.

3.1. Кизельгур, приготовленный следующим образом.

Большое количество кизельгура промывают несколько раз водой, подкисленной хлористоводородной кислотой (1 см³ концентрированной кислоты $\rho = 1,19$ г/см³ на 1 дм³ воды и отфильтровывают в воронку Бюхнера, до тех пор, пока промывная вода не вызовет покраснения лакмусовой бумажки. Повторяют промыва-

* 1 мбар = 0,1 кПа.

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1993

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта России