

СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА



№ 2172 от 10 июля 2024 г.

Срок действия до 22 июля 2024 г.

Наименование типа стандартного образца:

Стандартный образец состава сыра «Эмменталь», тертый

Номер партии (лота), дата выпуска (для единичных экземпляров):

партия № muva-NA-1515, дата выпуска – ноябрь 2020 г.

Производитель:

«Muva Kempten GmbH», Германия

Выдан:

ООО «Вестлаб», г. Минск, Республика Беларусь

Тип стандартного образца утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 10.07.2024 № 77

Стандартные образцы данного типа стандартного образца, производимые в период срока действия данного сертификата об утверждении типа стандартного образца, или утвержденный тип единичного экземпляра стандартного образца разрешаются к применению на территории Республики Беларусь в соответствии с прилагаемым описанием типа стандартного образца.

Заместитель Председателя



А.А.Бурак

Handwritten signature in blue ink.

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца

от 10 июля 2024 г. № 2172

Наименование типа стандартного образца и его обозначение: стандартный образец состава сыра «Эмменталь», тертый, партия № muva-НА-1515

Назначение и область применения: для обеспечения метрологической прослеживаемости при проведении работ по метрологической оценке (утверждение типа средств измерений, поверка, калибровка, метрологическая экспертиза единичного экземпляра, аттестация методик (методов) измерений); построении градуировочных характеристик средств измерений; контроле показателей точности (правильности и прецизионности) методик (методов) измерений; контроле правильности результатов измерений, проведении межлабораторных сличений.

Техническая документация, в соответствии с которой произведен стандартный образец и форма (серийная/единичная) выпуска стандартного образца: выпускается согласно технической документации производителя; серийное производство.

Документы, определяющие необходимость применения стандартного образца: ГОСТ Р 51457-99 Сыр и сыр плавленый. Гравиметрический метод определения массовой доли жира;

ГОСТ Р 55246-2012 Молоко и молочные продукты. Определение содержания небелкового азота с применением метода Кьельдаля;

СТБ 1373-2016 Сыры полутвердые. Технические условия;

СТБ ISO 1735-2011 Сыры и сыры плавленые. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод);

СТБ ISO 8968-1-2024 Молоко и молочная продукция. Определение содержания азота. Часть 1. Метод Кьельдаля и расчет содержания сырого белка;

методики (методы) измерений / поверки / калибровки, разработанные в установленном порядке.

Описание: образец представляет собой сыр тертый твердый типа «Эмменталь» с добавлением крахмала для предотвращения слипания стружки массой 100 г, упакованный в пластиковый пакет под вакуумом.

Комплект поставки: образец с этикеткой, паспорт.

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):

Таблица 1

Метрологическая характеристика, ед. изм.	Сертифицированное значение	Расширенная неопределенность (k = 2, P = 0,95)
Массовая доля жира, г/100 г	28,37	0,60
Массовая доля сухого вещества (102 °С), г/100 г	63,71	0,85
Массовая доля белка (по Кьельдалю), г/100 г	28,93	0,61

Метрологическая характеристика, ед. изм.	Сертифицированное значение	Расширенная неопределенность ($k = 2$, $P = 0,95$)
pH, ед. pH	5,52	0,10
Массовая доля хлоридов, мг/100 г	384	55
Массовая доля натрия, мг/100 г	231	15

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): до 22 июля 2024 г.

Условия хранения и транспортировки: стандартный образец должен храниться в оригинальной упаковке при температуре минус 20 °С. После размораживания стандартный образец должен быть использован незамедлительно. Образец нельзя подвергать повторному замораживанию. Требования к условиям транспортировки в паспорте на стандартный образец не установлены.

Заключение о соответствии утвержденного типа требованиям технических нормативных правовых актов и/или технической документации производителя.

Установлено, что прошедший метрологическую экспертизу единичный экземпляр стандартного образца состава сыра «Эмменталь», тертого, партия № muva-NA-1515 соответствует технической документации производителя (паспорт).

Производитель стандартного образца: «Muva Kempten GmbH», Германия.

Уполномоченное юридическое лицо, проводившее испытания/метрологическую экспертизу стандартного образца: БелГИМ, г. Минск, Старовиленский тракт, 93. Телефон: 8(017) 373-62-63; факс: 8(017) 242-31-92; e-mail: info@belgim.by.

Директор БелГИМ



А.В.Казачок