

**ОПИСАНИЕ ТИПА
ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА**
для Государственного реестра средств измерений Республики Беларусь



УТВЕРЖДАЮ
Директор РУП «БелГИМ»

_____ Н.А. Жагора

"30" августа 2012 г.

ГСО состава молока (набор для калибровки)	Внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь (раздел "Государственные стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов") Регистрационный номер ГСО РБ 1944-12
--	---

Выпускается по документации Лаборатории по оценке качества молока KCHZ, г. Пажнев, Республика Польша.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Государственный стандартный образец (далее - ГСО) состава молока (набор для калибровки) предназначен для калибровки анализаторов молока и молочных продуктов, используемых при определении жира, белка, лактозы, сухих веществ, мочевины, точки замерзания и количества соматических клеток.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения ГСО

- ISO 9622:1999 Молоко цельное. Определение содержания жира, белка и лактозы. Руководство по применению приборов, работающих в средней инфракрасной области спектра;
- ГОСТ 30562-97 (ИСО 5764-87) Молоко. Определение точки замерзания. Термисторный криоскопический метод;
- Методика калибровки МК.Бр 039-2007.
- Документация на анализаторы молока фирмы Foss Electric, Дания;

ОПИСАНИЕ

СО изготовлен на основе натурального молока с добавлением консервантов. СО фасуется по 50 мл в пластмассовые флаконы. Набор флаконов из 10 штук упакован в картонную коробку, изолированную пенопластом, снабженную аккумулятором холода.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестованной характеристики	Интервал допустимых значений аттестованной характеристики	Границы допускаемых значений расширенной неопределенности измерений, г/кг (k=2, P=0,95)
Массовая доля жира, г/кг	1 – 100	От 0,39 до 0,73
Массовая доля белка, г/кг	10 – 70	От 0,46 до 0,84
Массовая доля лактозы, г/кг	20 - 60	От 0,82 до 1,15
Массовая доля сухих веществ, г/кг	50 – 200	От 0,31 до 0,80
Содержание мочевины, мг/л	15 - 1000	От 38 до 52
Количество соматических клеток, тыс./мл	1 – 5000	От 11 до 190
Точка замерзания, °С	Минус 0,1 – минус 1,0	0,005

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: нормированные метрологические характеристики СО установлены на основании результатов измерений, проведенных Лабораторией по оценке качества молока КСНЗ в соответствии с областью аккредитации (сертификат аккредитации № АВ 467 от 09 марта 2004 г., выданный Польским центром аккредитации (РСА); срок действия продлен до 08.03.2016).

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА ГСО: 18 дней при температуре (0 – 4) °С.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится типографским способом на этикетку.

РАЗРАБОТЧИК и ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Laboratorium Oceny Mleka КСНЗ (Лаборатория по оценке качества молока КСНЗ, Польша)
 Laboratorium referencyjne Z/S w Parzniewie
 Адрес: ul. Przyszłości 1, 05-804 Pruszkow, Польша
www.kchz.agro.pl

Начальник НИОЗТМ, НТП



М.В. Шабанов

