

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

для Государственного реестра средств измерений Республики Беларусь

УТВЕРЖДАЮ

Директор БелГИМ

В.Л. Гуревич

30 января 2020 г.



<b>ГСО содержания стрептомицина в молоке Milk-STR200</b>	Внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь  (раздел "Государственные стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов")  Регистрационный № ГСО РБ 3243-2020
--	--

### ТИПА И ПЕРИОДИЧНОСТЬ ВЫПУСКА ГСО

Выпускается по документации фирмы "Test Veritas S.r.l", Италия  
Форма выпуска: серийное производство.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Образцы могут применяться для проведения контроля правильности проведения анализа молока на содержание стрептомицина, метрологического подтверждения пригодности методик выполнения измерений содержания стрептомицина в молоке и их валидации.

### ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГСО

Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции" ТР ТС 033/2013.

ГОСТ 31502-2012 "Молоко и молочная продукция. Микробиологические методы определения наличия антибиотиков".

ГОСТ 32219-2013 Молоко и молочная продукция. Иммунологические методы определения наличия антибиотиков".

ГОСТ 32254-2013 "Молоко. Инструментальный экспресс-метод определения антибиотиков".

ГОСТ 33626-2015 "Молоко и продукты переработки молока. Методика определения содержания антибиотиков методом высокоэффективной жидкостной хроматографии".

Методики выполнения измерений содержания антибиотиков в молоке, допущенные к применению в установленном порядке.

## ОПИСАНИЕ:

Стандартный образец представляет собой лиофилизированное молоко с добавлением заданного количества стрептомицина и 0,09% азида натрия в качестве консерванта. Количество материала образца составляет 0,34 г

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Материал образца фасуется во флаконы из темного стекла и восстанавливается дистиллированной водой до объема 5 мл. Образец должен храниться при температуре от 2 °С до 8 °С.

## СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ИХ ЗНАЧЕНИЯ

№	Наименование сертифицируемого параметра, размерность	Интервал значений сертифицированного параметра, мкг/кг	Расширенная относительная неопределенность, $U, \%$ при $P=0,95$ и $k=2$
1	Концентрация стрептомицина, мкг/кг	От 200 до 240	Менее 30%

Значения концентрации стрептомицина, приписанные стандартному образцу, прослеживаются к эталону массы (кг) и стандартным образцам NIST.

Срок годности экземпляра ГСО: невосстановленный - 1 год, после восстановления не более 7 дней при температуре от минус 15 °С до минус 25 °С.

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится типографским способом на этикетку и сертификат.

**РАЗРАБОТЧИК и ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** фирма "Test Veritas S.r.l", Via Svizzera 16, 35127 Padova, Italy

Первый зам. директора БелГИМ



Н.В. Баковец

Начальник НИО ЗТМ, НТП



М.В. Шабанов