



Республиканское унитарное предприятие  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»  
(БелГИМ)

Старовиленский тракт 93, 220053, г. Минск, Республика Беларусь,  
Тел.: +375 17 374-55-01, Факс: +375 17 244-99-38, E-mail: info@belgim.by, www.belgim.by

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 050/2022 от 08 августа 2022 г.

Методика (метод) измерений массовой концентрации стрептомицина в продукции животного происхождения с использованием тест-систем RIDASCREEN®STREPTOMYCIN или ПРОДОСКРИН®Стрептомицин методом конкурентного иммуноферментного анализа с показателями точности, приведенными в приложении на оборотной стороне свидетельства,

(наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы величин); объект измерений; диапазон измерений; показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на оборотной стороне свидетельства); указание способа установления показателей точности результатов измерений при аттестации)

разработанная: Республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт метрологии» (Старовиленский тр. 93, 220053, г. Минск),

(наименование разработчика, почтовый адрес юридического лица или фамилия, собственное имя, отчество (при наличии), место жительства – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

установленная: МВИ.МН 2642-2015 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Методика выполнения измерений содержания стрептомицина в продукции животного происхождения с использованием тест-систем RIDASCREEN®STREPTOMYCIN и ПРОДОСКРИН®Стрептомицин»,

обозначение и наименование документа с изложением методики (метода) измерений)

аттестована в соответствии с требованиями ГОСТ 8.010-2099 в 2015 году (свидетельство № 918/2015 об аттестации МВИ от 04.01.2016 г.).

Методика (метод) измерений с изменением № 2 разработанным ОДО «КомПродСервис», Институтом биоорганической химии НАН Беларуси соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям к измерениям, а также своему назначению.

Директор

(должность руководителя уполномоченного юридического лица)



(подпись)

А.В.Казачок

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации  
методики (метода) измерений

08 августа 2022 г.  
Серия МН № 0076

Приложение к свидетельству  
об аттестации № 050/2022 от 08 августа 2022 г.

Рабочие характеристики, включая показатели точности измерений, методики (метода) измерений

Виды продукции	Диапазон измерений, мкг/кг	Относительное стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , %	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{I(TO)}$ , %	Относительная суммарная стандартная неопределенность $u_c$ , %	Относительная расширенная неопределенность $U$ , %, $K = 2$ , $P = 95$ %
Молоко сырое, пастеризованное, стерилизованное, молоко сухое восстановленное, восстановленные сухие молочные смеси для детского питания, мороженое на молочной основе	от 10 до 810 <u>включ.</u>	3,9	6,0	8	16
Сгущенное молоко	от 40 до 3240 <u>включ.</u>	5,2	8,1	8	16
Молочная сыворотка, коктейли молочные, восстановленная сухая молочная сыворотка, творог, кисломолочные продукты	от 10 до 810 <u>включ.</u>	5,8	7,9	9	18
Масло сливочное	от 10 до 1013 <u>включ.</u>	6,3	8,2	11	22
Мясо (кроме мяса кролика), сыр	от 25 до 2025 <u>включ.</u>	5,0	7,1	10	20
Печень, мясо кролика	от 25 до 2025 <u>включ.</u>	4,5	7,4	10	20

Начальник отдела испытаний  
пищевой и сельскохозяйственной  
продукции

Н. В. Воцула