



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

№ 040/2022 от 07 июля 2022 г.

Методика (метод) измерений массовой концентрации хлорамфеникола (левомицетина) в продукции животного происхождения методом конкурентного иммуноферментного анализа с использованием тест-систем Ridascreen®Chloramphenicol производства R-Biopharm AG, Германия, или ПРОДОСКРИН®Хлорамфеникол 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 2436-2015 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Методика выполнения измерений содержания хлорамфеникола (левомицетина) в продукции животного происхождения с использованием тест-систем RIDASCREEN®Chloramphenicol и ПРОДОСКРИН®Хлорамфеникол»,

обозначение и наименование документа с изложением методики (метода) измерений

аттестована в соответствии с требованиями ГОСТ 8.010-99 в 2015 году (свидетельство №919/2015 об аттестации МВИ от 04.01.2016 г.).

Методика (метод) измерений с изменением № 1, разработанным ОДО «КомПродСервис», Институтом биоорганической химии НАН Беларуси, соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям к измерениям, а также своему назначению.

Первый заместитель директора –
руководитель Центра эталонов, поверки
и калибровки

(должность руководителя уполномоченного
юридического лица)



А.С.Волынец
(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

07 июля 2022 г.


Серия МН № 0066

Приложение к свидетельству
об аттестации № 040/2022 от 07 июля 2022 г.

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

Виды продукции	Диапазон измерений, мкг/кг	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{I(10)}$, %	Относительная суммарная стандартная неопределенность N_r , %	Относительная расширенная неопределенность U , %, $K = 2, P = 95$
При использовании тест-систем Ridascreen® Chloramphenicol и ПРОДОСКРИН® Хлорамфеникол					
Сырое, пастеризованное, стерилизованное, сухое восстановленное молоко, восстановленные сухие молочные смеси для детского питания (метод экстракции)	от 0,010 до 0,150 включ.	4,5	7,4	10	20
Сгущенное молоко	от 0,020 до 0,300 включ.				
Йогурт с наполнителями	от 0,100 до 0,750 включ.				
Йогурт без наполнителей и другие кисломолочные продукты, молочная сыворотка, восстановленная сухая молочная сыворотка	от 0,020 до 0,750 включ.				
Творог	от 0,100 до 1,500 включ.				
Масло сливочное	от 0,130 до 5,025 включ.				
Сыр	от 0,025 до 0,750 включ.				
Мясо, готовые к употреблению мясные продукты	от 0,013 до 0,750 включ.				
Яйца, яичный порошок	от 0,050 до 0,750 включ.				
Мед	от 0,075 до 0,750 включ.				
При использовании только тест-систем ПРОДОСКРИН® Хлорамфеникол					
Мороженое, коктейли молочные	от 0,010 до 0,300 включ.	4,5	7,4	10	20
Сырое, пастеризованное, стерилизованное, сухое восстановленное молоко, восстановленные сухие молочные смеси для детского питания (прямой метод)	от 0,025 до 0,750 включ.				
Рыба, продукты из рыбы, креветки, жиры животные, шлик, субпродукты, консервы мясные и мясорастительные	от 0,013 до 0,750 включ.				

Начальник отдела испытаний
пищевой и сельскохозяйственной
продукции

 — Н. В. Вошула