



Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- БелДИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info@belgim.by

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Рэгіянальная дырэкцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBYY2X г. Мінск праспект Машэрава, 80
УНП 100055197, АКПА 02568454

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”
- БелГИМ -

Старовиленский тракт 93, 220053, Минск
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38
Эл. почта: info@belgim.by

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Региональная дирекция №700 по г. Минску
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBYY2X, г. Минск проспект Машерова, 80
УНП 100055197, ОКПО 02568454

28.11. 2018 г. № 28-12/18446

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1145/2018
об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений массовой доли стрептомицина
в продукции животного происхождения методом ИФА
с использованием набора реагентов MaxSignal®Streptomycin ELISA Test Kit
и ИФАантибиотик-стрептомицин**

Методика выполнения измерений, разработанная ООО «Компания Альгимед», и регламентированная в **МВИ.МН 4894-2018 «Методика выполнения измерений массовой доли стрептомицина в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием набора реагентов MaxSignal®Streptomycin ELISA Test Kit и ИФАантибиотик-стрептомицин»**, аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

Относительные значения показателей повторяемости и промежуточной прецизионности при использовании набора реагентов «MaxSignal® для определения стрептомицина»

Виды продукции	Диапазон измерений, мкг/кг	Относительное стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r, \%$	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{I(TO)}, \%$
Молоко (сырое, пастеризованное, стерилизованное), молоко сухое, сухая молочная сыворотка, масло сливочное, сыр, творог, молочная сыворотка, йогурт, кефир, сметана	от 5,00 до 250 вкл.	3,4	8,5

Относительные значения показателей повторяемости и промежуточной прецизионности при использовании набора реагентов «ИФАантибиотик-стрептомицин»

Виды продукции	Диапазон измерений, мкг/кг	Относительное стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r, \%$	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{I(TO)}, \%$
Молоко (сырое, пастеризованное, стерилизованное), молоко сухое, восстановленные сухие молочные смеси для детского питания	от 5,00 до 375 вкл.	5,9	7,9
Йогурт, кефир, сметана, сухая молочная сыворотка, молочная сыворотка, коктейли на молочной основе, мороженое, творог, масло сливочное, сыр	от 7,50 до 375 вкл.		
Жир, сало, в т.ч. шпик, субпродукты (печень)	от 40,0 до 1200 вкл.	2,3	7,7
Сгущенное молоко, мед	от 20,0 до 600 вкл.		
Мясо, мясные продукты, яйца, субпродукты (печень), консервы мясные и мясорастительные	от 10,0 до 1200 вкл.		

Первый заместитель директора

В.П. Лобко

