

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства  
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ  
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”  
- БелДІМ -

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 дырэцыя №700 па г. Мінску  
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,  
BIC SWIFT BPSBBY2X г. Мінск праспект Машэрава, 80  
УНП 100055197, АКПО 02568454



Республиканское унитарное предприятие  
“БЕЛОРУССКИЙ 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 BPSBBY2X, г. Минск проспект Машерова, 80  
УНП 100055197, ОКПО 02568454

05.12. 2019г. № 28-12/30577  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1194/2019  
об аттестации МВИ

Метод измерений массовой доли соевого белка в низкоаллергенных продуктах для детского питания методом иммуноферментного анализа с использованием тест-системы RIDASCREEN®FAST Soya, разработанный РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию», и регламентированный в **МВИ.МН 6204-2019 «Методика выполнения измерений «Определение сои в низкоаллергенных продуктах для детского питания методом ИФА»**, аттестован 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 метод измерений соответствует предъявляемым к нему метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности  $P=0,95$ :

| Виды продукции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Диапазон измерений, мг/кг | Относительное стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , % | Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(TO)}$ , % | Относительная суммарная стандартная неопределенность $\frac{u_c(X)}{X}$ , % | Относительная расширенная неопределенность $U$ , %, $(k=2, P=95\%)$ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Пищевая продукция, относящаяся к продукции низкоаллергенного (гипоаллергенного) питания, замаринованная изготовителями, как не содержащая сою или с низким содержанием сои. Сухие смеси для детского питания, консервированные жидкие и пастообразные продукты для детского питания, сложносоставные мучные и кондитерские изделия для детского питания | от 2,5 до 20,0 вкл.       | 2,7                                                               | 3,0                                                                                   | 3,7                                                                         | 7,5                                                                 |

Первый заместитель директора



Н.В. Баковец