



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

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

Республиканское унитарное предприятие
**“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”**
- БелГИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info @ belgim.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
у філіяле ААТ «БПС - Банк» па г. Мінску,
МФО 153001334, праспект Машэрава, 80

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. почта: info @ belgim.by
Расчётный счёт: 3012002840020
в филиале ОАО «БПС - Банк» по г. Минску,
МФО 153001334, проспект Машерова, 80

19.10. 2009 г. № 28-14 / 11318
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 538/2009 об аттестации МВИ

Определение β -каротина в специализированных продуктах питания. Методика выполнения измерений

Методика выполнения измерений, разработанная ГУ "Республиканский научно-практический центр гигиены" и регламентированная в **МВИ.МН 3239-2009 «Определение β -каротина в специализированных продуктах питания. Методика выполнения измерений»** аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

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 $P=0,95$:

Диапазон измерений (мг/100 г)	Показатель повторяемости, σ_r , %	Показатель внутри- лабораторной воспроизводимости, σ_R , %	Предел повторяемо- сти (для двух резуль- татов параллельных определений), г, %	Предел внутрила- бораторной воспро- изводимости (для двух результатов анализа), R, %
0,01-1,00 вкл.	5,3	7,3	15	20
св. 1,00-10,00 вкл.	2,7	4,1	8	12
св. 10,00-2000,00 вкл.	0,4	1,6	1	5

Заместитель директора



Т.А. Коломиец

Handwritten signature