



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
"БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ"
- БелДИМ -

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,
код: 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,
код: МФО 153001334, проспект Машерова, 80

14. 11. 2007 г. № 1
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 458/2007 об аттестации МВИ

Методика определения лактулозы в кисломолочных продуктах

Методика выполнения измерений, разработанная УП "Республиканский научно-практический центр гигиены", и регламентированная в **МВИ.МН 2789-2007 «Методика определения лактулозы в кисломолочных продуктах»** 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	Показатель повторяемости (среднеквадратическое отклонение повторяемости) σ_r , %	Показатель промежуточной внутрилабораторной воспроизводимости (среднее квадратическое отклонение промежуточной внутрилабораторной воспроизводимости) σ_R , %	Показатель правильности (границы, в которых при доверительной вероятности $P=0,95$ находится неисключенная систематическая погрешность) $\pm \Delta_c$, %	Показатель точности (границы, в которых при доверительной вероятности $P=0,95$ находится погрешность) $\pm \delta$, %
0,1- 0,5 г/ 100 г	3,5	4,0	3,8	8,8

Диапазон измерений, значения пределов повторяемости и воспроизводимости

Диапазон измерений	Предел повторяемости (для двух результатов параллельных определений) г, %	Предел промежуточной внутрилабораторной воспроизводимости (для двух результатов анализа), R, %
0,1- 0,5 г/ 100 г	9,7	11,1

И.о. директора

В.П. Лобко

