

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ОКПО 02568454
УНН 100055197

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

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

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

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

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная Дырэкцыя №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454

Расчётный счёт: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Региональная Дирекция №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

23.07. 2012 г. № 28-12.18020

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 716/2012 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений содержания коэнзима Q_{10} в льняном масле, обогащенном коэнзимом Q_{10} , методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

Методика выполнения измерений, разработанная НИИ физико-химических проблем БГУ, и регламентированная в **МВИ.МН 4358-2012 «Методика выполнения измерений содержания коэнзима Q_{10} в льняном масле, обогащенном коэнзимом Q_{10} , методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»** 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	Нижний предел измерений X_{LOQ} , мг/100 г	Относительное стандартное отклонение		Предел повторяемости (для двух результатов параллельных определений), г, %	Предел промежуточной прецизионности (для двух единичных измерений), $r_{(10)}$, %
		повторяемости), S_r , %	промежуточной прецизионности, $S_{I(10)}$, %		
30,0 - 300,0	30,0	3,7	4,0	10,4	11,2

Заместитель директора по науке

Т.А. Коломиец