

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
**“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”**
- БелДІМ -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, 80Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
**“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”**
- БелГИМ -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

200 № 28-12, 99

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 616/2010
об аттестации МВИ**Методика определения содержания транс-изомеров жирных кислот
в продуктах детского питания**

Методика выполнения измерений, разработанная ГУ «Республиканский научно-практический центр гигиены», и регламентированная в **МВИ.МН 3703-2010 «Методика определения содержания транс-изомеров жирных кислот в продуктах детского питания»** 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 $P=0,95$:

Наименование жирной кислоты	Изомеры		Условное обозначение	Определяемые по методике транс-изомеры *
	Транс-изомеры жирной кислоты	Наименование транс- измера по номенклатуре IUPAC		
Олеиновая	Петрозэлаидиновая	Транс-6-октадеценовая	$C_{18:1}(6t)$	-
	Элаидиновая	Транс-9-октадеценовая	$C_{18:1}(9t)$	+
	Вакценовая	Транс-11-октадеценовая	$C_{18:1}(11t)$	-
Линолевая	Линолевая	Транс-9, транс-12- октадекадиеновая	$C_{18:2}(9t12t)$	+
	Линолевая	Цис-9, транс-12- октадекадиеновая	$C_{18:2}(9t12t)$	+
	Линолевая	Транс-9, цис-12- октадекадиеновая	$C_{18:2}(9t12c)$	+
Линоленовая	Линоленовая	Транс-9, транс-12, транс-15- октадекатриеновая	$C_{18:3}(9t12t15t)$	+
	Линоленовая	Транс-9, транс-12, цис-15- октадекатриеновая	$C_{18:3}(9t12t15c)$	+
	Линоленовая	Транс-9, цис-12, транс-15- октадекатриеновая	$C_{18:3}(9t12c15t)$	-
	Линоленовая	Цис-9, транс-12, транс-15- октадекатриеновая	$C_{18:3}(9c12t15t)$	+
	Линоленовая	Цис-9, цис-12, транс-15- октадекатриеновая	$C_{18:3}(9c12c15t)$	-
	Линоленовая	Цис-9, транс-12, цис-15- октадекатриеновая	$C_{18:3}(9c12t15c)$	+
	Линоленовая	Транс-9, цис-12, цис-15- октадекатриеновая	$C_{18:3}(9t12c15c)$	-

*) транс-изомеры жирных кислот, отмеченные знаком «-» не встречаются в продуктах для детского питания, на которые распространяется методика

Заместитель директора по науке

Т.А. Коломиец