

ПРИБОРЫ ДЛЯ МАСЛОЖИРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МАКРОКОМПОНЕНТОВ

Определяемые показатели: сырой жир, сырой протеин, влажность, клетчатка, сырая зола – в подсолнечном и соевом жмыхе и шроте, протеин, жир, кислотность, влажность – в сухом молоке

Метод: спектроскопия ближней ИК-области (экспресс-анализ состава и основных показателей качества по ИК-спектру образца)

Приборное оснащение: БИК-анализатор **«ИнфраЛЮМ® ФТ-10»**
Госреестр СИ РФ № 18342-04



КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАНИЯ ТРАНС-ИЗОМЕРОВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ

Определяемые показатели: массовое содержание транс-изомеров жирных кислот в спредах и топленых смесях (по ГОСТ Р 52100-2003), маслах и жирах растительных, натуральных и модифицированных (ГОСТ Р 52677-2006)

Метод: спектроскопия в средней ИК-области; возможность применения экспресс-метода с приставкой НПВО

Приборное оснащение: ИК фурье-спектрометр **«ИнфраЛЮМ® ФТ-02», приставка НПВО**

Госреестр СИ РФ № 17728-04



КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАНИЯ ВИТАМИНОВ ГРУПП А И Е, МИКОТОКСИНОВ И БЕНЗ[А]ПИРЕНА

Определяемые показатели: массовое содержание витаминов А*, Е*, афлатоксина В₁*, ДОН* и других микотоксинов, и бенз[а]пирена*

Метод: высокоэффективная жидкостная хроматография с флуориметрическим и фотометрическим детектированием

Приборное оснащение: жидкостный хроматограф **«ЛЮМАХРОМ®»**

Госреестр СИ РФ № 30350-08



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖИРНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТОЧНОГО КОЛИЧЕСТВА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Определяемые показатели: определение жирнокислотного состава растительных масел и маргариновой продукции (по ГОСТ 30089-93, ГОСТ 30418-96, ГОСТ Р 51483-99, ГОСТ Р 51484-99), содержания антиокислителей (по ГОСТ Р 50206-92), фальсификации растительных масел и маргариновой продукции (по ГОСТ 30623-98); определение содержания остаточного количества пестицидов и гербицидов (по МУК МЗ)

Метод: газовая хроматография

Приборное оснащение: газовый хроматограф **«ГАЛС-311»**

Госреестр СИ РФ № 22231-07



* Показатели, на которые в ЛЮМЭКС разработаны аттестованные методики.

КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАНИЯ РТУТИ**Определяемые показатели:** массовое содержание ртути**Метод:** атомно-абсорбционная спектрометрия**Приборное оснащение:** атомно-абсорбционный спектрометр «РА-915+» с приставкой «ПИРО-915+»*Госреестр СИ РФ № 19795-04***ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАССОВОЙ ДОЛИ ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ ВЕЩЕСТВ****Определяемые показатели:** массовая доля фосфорсодержащих веществ в растительных маслах (ГОСТ Р 52676-2006)**Метод:** атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией**Приборное оснащение:** атомно-абсорбционный спектрометр «МГА-915»**КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ****Определяемые показатели:** массовое содержание Zn, Cd, Cu, Pb, Hg, As, Mn, Fe и других элементов**Метод:** атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией**Приборное оснащение:** атомно-абсорбционный спектрометр «МГА-915»*Госреестр СИ РФ № 17309-03***ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ БИОТОПЛИВА ИЗ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ****Определяемые показатели:** экспресс определение степени прохождения реакции трансэтерификации, контроль качества готового продукта**Метод:** спектроскопия ближней ИК-области**Приборное оснащение:** БИК-анализатор ИнфраЛЮМ® ФТ-20

Вся информация в настоящей листовке является справочной.

ЛЮМЭКС

Россия, 192029, Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, 70, корп. 2

Тел.: (812) 718-53-90, 718-53-91

Факс: (812) 718-68-65

E-mail: lumex@lumex.ru

www.lumex.ru

Почтовый адрес:

190000, Санкт-Петербург, BOX 1234

ЛЮМЭКС-ЦЕНТРУМ

Россия, 127018, Москва, Суцевский вал, 47, офис 27

Тел.: (495) 232-44-70, 232-44-71,

232-44-72, 232-44-74

E-mail: byl@lumex.ru