

ПРИБОРЫ ДЛЯ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МАКРОКОМПОНЕНТОВ

Определяемые показатели: протеин, жир, влажность, кислотность, сахар, зола

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

Приборное оснащение: БИК-анализатор «ИнфраЛЮМ® ФТ-10»

Госреестр СИ РФ №18342-04



КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАНИЯ ВИТАМИНОВ

Определяемые показатели: массовое содержание витаминов А*, Е*, С*, В₁, В₂

Метод: флуориметрия, для витаминов А+Е высокоэффективная жидкостная хроматография с флуориметрическим детектированием

Приборное оснащение: анализатор «ФЛЮОРАТ®-02»

Госреестр СИ РФ № 14093-04



КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАНИЯ МИКОТОКСИНОВ И АНТИБИОТИКОВ

Определяемые показатели: массовое содержание афлатоксина М₁* (по ГОСТ 30711-2001), левомецетина

Метод: высокоэффективная жидкостная хроматография с флуориметрическим детектированием

Приборное оснащение: жидкостный хроматограф «ЛЮМАХРОМ®»

Госреестр СИ РФ № 30350-08



КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАНИЯ ХЛОРООРГАНИЧЕСКИХ ПЕСТИЦИДОВ

Определяемые показатели: массовое содержание хлорорганических пестицидов (по ГОСТ 23452-79)

Метод: газовая хроматография

Приборное оснащение: газовый хроматограф «ГАЛС-311»

Госреестр СИ РФ № 22231-07



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 (прямое количественное определение металлов в молоке без пробоподготовки)

Приборное оснащение: атомно-абсорбционный спектрометр «МГА-915»

Госреестр СИ РФ № 17309-03



* Показатели, на которые в ЛЮМЭКС разработаны аттестованные методики. 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

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