

ПРИБОРЫ ДЛЯ БИМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

КЛИНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА

Определяемые показатели: **фотометрия** – глюкоза, общий белок, креатинин, билирубин, мочевины, холестерин, триглицериды, активность АлТ, АсТ, ЛДГ, α -амилазы, кислой и щелочной фосфатазы, микроэлементы, электролиты

Определяемые показатели: **флуориметрия** – адреналин, норадреналин, гистамин, серотонин, витамины А, Е, В₁, В₂, В₆, порфирины

Определяемые показатели: **хемилюмометрия** – АТФ, активные формы кислорода, перекисное окисление липидов

Методы: фотометрический (конечная точка, кинетика, оптическая плотность, фиксированное время, двухволновая, многоточечная калибровка), флуориметрический, хемилюминесцентный

Приборное оснащение: биохимический анализатор **«ФЛЮОРАТ®-02-АБЛФ-Т»**
Госреестр СИ РФ № 15696-07

Определяемые показатели: глюкоза, общий белок, креатинин, билирубин, мочевины, холестерин, триглицериды, активность АлТ, АсТ, ЛДГ, α -амилазы, кислой и щелочной фосфатазы, а также макроэлементы и электролиты и т.д.

Методы: фотометрический (оптическая плотность, конечная точка, кинетика, фиксированное время, нелинейный, двухволновой)

Приборное оснащение: биохимический анализатор **«БИАЛАБ-100»**
Госреестр СИ РФ № 32247-06

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ АМИНОКИСЛОТ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ И В МОЧЕ

Определяемые показатели: массовое содержание аминокислот

Метод: высокоэффективная жидкостная хроматография с флуориметрическим детектированием

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

Госреестр СИ РФ № 30350-08

АНАЛИЗ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ

Определяемые показатели: белки в сыворотке крови и в моче; гликозилированный гемоглобин; определение фармакокинетики; определение ферментной активности

Метод: капиллярный электрофорез (КЭ)

Приборное оснащение: система КЭ **«КАПЕЛЬ®-104Т/104М/105/105М»**

Госреестр СИ РФ № 17727-06

ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КЛЕТОК КРОВИ

Определяемые показатели: количественная оценка функционального состояния тромбоцитов; оценка кислотной и осмотической устойчивости эритроцитов

Метод: новый метод исследования тромбоцитов, с применением лазерной техники малоуглового светорассеяния

Приборное оснащение: лазерный анализатор размеров микрочастиц **«ЛАСКА-1К»**
Госреестр СИ РФ № 28224-04



ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Определяемые показатели: анализ токсических веществ в биологических объектах; определение алифатических спиртов, органических растворителей, наркотических, лекарственных веществ по методикам, утвержденным Минздравом и ПККН

Метод: газовая хроматография

Приборное оснащение: газовый хроматограф «ГАЛС-311»
Госреестр СИ РФ № 22231-07

**КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАНИЯ ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В КРОВИ И МОЧЕ**

Определяемые показатели: массовое содержание Al, As, Cd, Co, Cr, Cu*, Hg, Mn*, Pb*, Se, Zn*

Метод: атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией

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

Госреестр СИ РФ № 17309-03

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ РТУТИ В ВЫДЫХАЕМОМ ВОЗДУХЕ И БИОПРОБАХ**

Определяемые показатели: массовое содержание ртути в выдыхаемом воздухе, в крови, моче, волосах и других биопробах

Метод: атомно-абсорбционная спектрометрия

Приборное оснащение: атомно-абсорбционный спектрометр «РА-915+», приставки «РП-91», «РП-91С», «ПИРО-915+»

Госреестр СИ РФ № 19795-04



* 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

Почтовый адрес:

190000, Санкт-Петербург, BOX 1234

ЛЮМЭКС-ЦЕНТРУМ

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

Тел.: (495) 232-44-70, 232-44-71,

232-44-72, 232-44-74

E-mail: byl@lumex.ru