

Полный спектр аналитического оборудования для лаборатории контроля качества РФЛП

Основные единицы оборудования:



Радиометр активности радионуклидов

CRC-55tPET

- Подлинность
- Объемная активность



Гамма-спектрометр

Спец-RAM CZT

- Подлинность
- Радионуклидные примеси



ВЭЖХ

Logi-CHROM

- Подлинность
- Химические примеси



Радиометрический детектор (ВЭЖХ)

Flow-RAM 2

- Подлинность
- Радиохимическая чистота



Радио-ТСХ Сканер

Scan-RAM 2

- Радиохимическая чистота



Газовый хроматограф

8860 GC System

- Остаточные органические растворители



pH-метр

SevenExcellence

- pH раствора РФЛП



Осмометр

K-7400S

- Осмолярность раствора РФЛП

Комплексное предложение от Гамматех

- Комплексное предложение аналитического оборудования для лабораторий контроля качества РФЛП;
- Решения, соответствующие нормам GMP;
- Разработка аналитических методик;
- Локализованное производство аналитических стандартов;
- Внедрение информационных систем, позволяющих в режиме реального времени руководителям и уполномоченным лицам отслеживать параметры и показатели качества серии РФЛП;
- Сервисные службы в РФ, склад запасных частей и расходных материалов;
- Готовые решения для медицинских учреждений, позволяющие проводить контроль качества силами не квалифицированного персонала.

Контроль качества | Матрица

Метод	Радиометрия	β-спектрометрия	γ-спектрометрия	Высокоэффективная жидкостная хроматография								Тонкослойная хроматография + радиометрия	Газовая хроматография	Капиллярный электрофорез	Потенциометрия	Криоскопия	Атомно-эмиссионная спектрометрия с индуктивно связанной плазмой
Прибор	Радиометр активности радионуклидов	β-спектрометр (жидкостный сцинтилляционный счетчик)	γ-спектрометр (сцинтилляционный)	γ-спектрометр (полупроводниковый)	ВЭХХ (прибор)	Изократический насос	Бинарный / четырехканальный насос	Дифференциальный рефрактометрический детектор	Спектрофотометрический детектор	Кондуктометрический детектор	Радиометрический детектор	Радиометр для тонкослойной хроматографии [Радио-ТСХ Сканер]	ГХ (пламенно-ионизационный детектор)	Система капиллярного электрофореза	pH-метр	Осмометр	Эмиссионный спектрометр с индуктивно-связанной плазмой
РФЛП																	
11C-PIB	•		•		•		•		•		•	•	•		•	•	
11C-Flumazenil	•		•		•		•		•		•		•		•	•	
11C-L-Methionin	•		•		•		•		•		•	•	•		•	•	
11C-Choline	•		•		•		•		•		•		•		•	•	
13N-Ammonia	•		•		•	•				•	•		•		•	•	
18F-FDG	•		•		•	•		•			•	•	•		•	•	
18F-PSMA-1007	•		•		•		•		•		•	•	•		•	•	
18F-FMISO	•		•		•		•		•		•	•	•		•	•	
18F-FDOPA	•		•		•		•		•		•	•	•		•	•	
18F-FLT	•		•		•		•		•		•	•	•		•	•	
18F-FCH	•		•		•		•		•		•	•	•		•	•	
18F-NaF	•		•		•	•			•		•		•		•	•	
18F-FET	•		•		•		•		•		•	•	•		•	•	
64Cu-Chloride	•			•								•			•		•
64Cu-ATSM	•			•	•		•		•		•	•	•		•	•	
68Ga-Chloride	•			•								•			•		•
68Ga-Chloride (accelerating)	•			•								•			•		•
68Ga-PSMA-11	•			•	•		•		•		•	•	•		•	•	
68Ga-DOTA-Peptidies	•			•	•		•		•		•	•	•		•	•	
82Rb-Chloride	•			•	•		•		•			•			•	•	
89Zr-Chloride	•			•								•			•		•
89Zr-DF0-Trastuzumab	•			•	•		•		•		•	•	•		•	•	
90Y-Chloride	•	•		•								•			•		•
99mTc-Sodium pertechnetate	•		•									•			•	•	
123I MIBG	•			•	•		•		•		•	•			•	•	
125I-Human albumin	•			•	•	•			•		•			•	•	•	
177Lu-Chloride	•			•	•		•					•			•		•
177Lu- PSMA	•			•	•		•		•		•	•	•		•	•	
177Lu-DOTA-Peptidies	•			•	•		•		•		•	•	•		•	•	
223Ra-Chloride	•			•	•	•			•			•			•	•	•
225Ac-Chloride	•			•								•			•		•
225Ac-DOTA-Peptidies	•			•	•		•		•		•	•	•		•	•	