

ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИМЕСИ АЛЮМИНИЯ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВАХ МЕТОДОМ ФЛУОРИМЕТРИИ ПО ОФС.1.2.2.2.0001.15

13

Al
ALUMINIUM
26,98154

ГФ РФ XIV

ФС.2.2.0019.18 Вода для инъекций

ФС.2.2.0020.18 Вода очищенная

ФС.2.2.0009.15 Калия хлорид

ФС.2.2.0014.15 Натрия хлорид

ФС.2.1.0024.15 Лимонная кислота



«ФЛЮОРАТ-02-5М»



«ФЛЮОРАТ-02 ПАНОРАМА»

ФЛУОРИМЕТРИЯ – современный инструментальный метод количественного анализа.

ПРЕИМУЩЕСТВА МЕТОДА

- Высокая чувствительность и селективность
- Экспрессность анализа
- Доступность и простота аппаратного оформления

Метод флуориметрии включен во все современные фармакопеи:

European Pharmacopoeia	Ph. Eur. 2.2.21. Fluorimetry
British Pharmacopoeia	Ph. Br. Vol. IV. Appendix II E. Fluorescence spectrophotometry
US Pharmacopoeia	USP General Chapters: <853> Fluorescence spectroscopy
Japanese Pharmacopoeia	JP XVII. General tests. 2.22. Fluorometry
The Pharmacopoeia of the People's Republic of China (2015 Edition)	Ch. Ph. 2015. Vol. IV. General chapters. <0405> Fluorescence spectrophotometry
Indian Pharmacopoeia (2014)	Ph. In. 2.4.5. Fluorimetry
Brazilian Pharmacopoeia (5th edition, 2010)	F. Bras. 5.2.15. Fluorescence spectrophotometry
The International Pharmacopoeia (Fifth Edition, 2015)	Ph. Int. 1.9. Fluorescence spectrophotometry
ГФ РФ XIV	ОФС.1.2.1.1.0006.15. Флуориметрия
ГФ РБ II	ГФ РБ. 2.2.21. Флуориметрия
ГФ РК 2.0	ГФ РК. 2.2.21. Флуориметрия
Фармакопея ЕАЭС (проект)	Фармакопея ЕАЭС 2.2.21. Флуориметрия

В ГФ РФ XIV предложено определять примесь **АЛЮМИНИЯ** в лекарственных средствах методом флуориметрии (ОФС.1.2.2.2.0001.15, Метод 1).

Более четверти века Группа компаний «Люмэкс» является признанным отечественным экспертом по флуориметрии в части производства оборудования и разработки методических решений. В соответствии с требованиями ОФС.1.2.1.1.0006.15 мы предлагаем два типа серийно выпускаемых флуориметров:

- фильтровые люминесцентно-фотометрические анализаторы «Флюорат-02-5М», «Флюорат-02-4М»;
- спектрофлуориметр «Флюорат-02-Панорама».

Создан набор для определения алюминия по ОФС и ФС.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Система менеджмента качества ГК «Люмэкс» сертифицирована на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001:2015.

Флуориметры производства «Люмэкс» внесены в Госреестры средств измерений Российской Федерации, Республики Беларусь и Республики Казахстан.



Госреестр СИ РФ
№ 53237-13



Госреестр СИ РБ
№ РБ 03 11 4190 14



Госреестр СИ Казахстана
№ KZ.02.03.08434-2019/54152-13



N RU Д-РУ.ЛД04.В.01021