

ЭКСТРАКЦИОННО-ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЕ СМОЛЫ

Селективное выделение радионуклидов

- СМОЛА ТВР
- СМОЛА ТК100
- СМОЛА ТК101
- СМОЛА СL
- СМОЛА СU



СМОЛА CL:



Области применения:

- Определение Cl-36 и I-129 в дезактивационных и природных пробах
- Удаление радиоизотопов йода из сбросных растворов
- Выделение металлов платиновой группы
- Выделение Ag

МЕТОДИКИ ДОСТУПНЫ НА НАШЕМ САЙТЕ:

www.triskem-international.com/ru



Выделение Cl-36 и/или I-129

СМОЛА CU:



Области применения:

- Определение изотопного состава Cu в биологических и геологических пробах
- Выделение Cu из облученных Zn или Ni мишеней
- Очистка материала мишени перед облучением (например, Ni-64)

МЕТОДИКИ ДОСТУПНЫ НА НАШЕМ САЙТЕ:

www.triskem-international.com/ru



Выделение изотопов Cu из облученных мишеней

СМОЛЫ ТК100 & ТК101:



Области применения:

Прямое определение Sr (TK100) и Pb (TK101) в пробах воды

- Концентрирование и выделение аналитов на одной и той же смоле
- Sr и Pb извлекаются в диапазоне pH от 8 до 2, а также при повышенных концентрациях HNO_3
- Облегченная автоматизация

СМОЛА ТВР:

На основе экстрагента ТБФ (трибутилфосфат)



Области применения:

- Выделение актиноидов
- Определение изотопного состава Sn
- Определение долгоживущих радиоизотопов Sn (в том числе Sn-121m и Sn-126) в радиоактивных отходах и дезактивационных пробах
- Выделение Sn-117m, в том числе из Cd мишеней

СМОЛА ZR:

СКОРО В ПРОДАЖЕ

Новая экстракционно-хроматографическая смола, селективная к Zr, на основе гидроксамата, широко используемого для выделения Zr.

- Определение изотопов Zr в дезактивационных пробах и радиоактивных отходах
- Выделение Zr-89 из облученных иттриевых мишеней
- Высокая селективность
- Увеличенный срок годности



Новые смолы в разработке. Для получения подробной информации, а также по предложению сотрудничества пишите нам на tsemenova@triskem.fr

Продукция	Области применения*
Смола UTEVA®	U, Th, Np, Pu
Смола TRU	Fe, Pu, Am, Cm, Th, Pa, U, Np
Смола TEVA®	Tc, Th, Np, Am/ Лантаноиды, Pu
Смола SR	Sr, Pb
Смола PB	Pb
Смола DGA	Am, Actиноиды, Y, Ra
Смола AC	Выделение актиноидов / измерение суммарной альфа-активности
Смола Pre-Filter	Удаление следов органических загрязнений
Смола NI	Ni
Смола LN	Лантаноиды, Ra-228
Смола RE	PЗЭ, Th, U, Np, Pu, Am, Cm
Смола CL	Cl, I
Смола CU	Cu
Смола WBEC	Tc, Pu
Смола TBP	Sn, Actиноиды
Смола TK100	Sr (прямое выделение)
Смола TK101	Pb (прямое выделение)



Иониты	Области применения*
Смола CS	Cs-134, Cs-137
Смола MnO ₂	Ra
Ионообменные смолы	Катионы/анионы
Смола Diphonix®	Актиноиды и переходные металлы
Колонки Tritium	H-3

Подготовка образцов	Области применения*
Диски Nucfilm	Ra
Фильтры Resolve™	Приготовление источников для альфа-спектрометрии
Стальные диски	Осаждение электролизом
Ag и Ni диски	Самоосаждение Po

* Основные области применения выделены красным цветом



Эксклюзивный дистрибьютор в России: Компания Акрус
sales@acrus.ru, annaz@acrus.ru

