

Лучшие расходные материалы для хроматографии



MACHEREY-NAGEL

Тонкослойная хроматография



Лучшие пластины для ТСХ

- Качество
- Эффективность
- Селективность

Что такое тонкослойная хроматография?

Это быстрый, простой и недорогой метод разделения смесей с использованием пластин из стекла, алюминия или полиэфирного пластика, покрытых силикагелем или другим сорбентом.

Для чего она используется?

Метод часто применяется для анализа в фармацевтике, производстве продуктов питания и органическом синтезе: для контроля состава реакционной смеси и определения выхода.

Основные преимущества ТСХ пластин MACHEREY-NAGEL

- Ведущий мировой производитель ТСХ-пластин
- Пластины полностью готовы к использованию
- Большой выбор размеров пластин, покрытий и основ
- Высокое качество и идеальная воспроизводимость результатов

Популярные продукты

ТСХ пластины, покрытые силикагелем (SIL G) с УФ индикатором (254 нм)						
Размеры	Стекло	Цена, руб	Алюминий	Цена, руб	Полиэстер	Цена, руб
20 x 20 см (25 шт)	Кат.№ 809023	5 800.-	Кат.№ 818333	4 500.-	Кат.№ 805023	4 300.-
10 x 20 см (50 шт)	Кат.№ 809022	6 100.-				
5 x 10 см (50 шт)	Кат.№ 809027	4 200.-	Кат.№ 818360	2 100.-		
4 x 8 см (50 шт)			Кат.№ 818331	1 400.-	Кат.№ 805021	1 400.-
Аксессуары: камеры для ТСХ						
20 x 20 см	Кат.№ 814019	18 000.-				
10 x 10 см	Кат.№ 814018	8 200.-				

Специальное предложение действует в течение 2017 года и не является публичной офертой. Со склада в Москве!

Основные характеристики

Три различные основы

Стеклопластины

Прочные, прозрачные, устойчивы к температурному и химическому воздействию

Алюминиевые пластины

Простые в работе, термостойкие, легкие, можно резать

Полиэфирные пластины

Простые в работе, прозрачные, легкие, можно резать

- Различные покрытия: силикагель, модифицированный силикагель, оксид алюминия, целлюлоза и другие
- Различные размеры (от 20 x 20 до 2.5 x 7.5 см)
- Пластины для качественных и количественных анализов
- Специальные возможности: концентрирующие зоны, хиральные сорбенты и другие.



MACHEREY-NAGEL

Шприцевые фильтры CHROMAFIL® Xtra



Быстрая и качественная фильтрация

- Полиэфирные (PET)
- Политетрафторэтиленовые (PTFE)
- Полиэфирсульфоновые (PES)
- Полиамидные / Нейлонные

CHROMAFIL® Xtra

Шприцевые фильтры CHROMAFIL® Xtra

Шприцевые фильтры CHROMAFIL® используются для фильтрации суспензий (1–100 мл) или газов. CHROMAFIL® позволят проводить очистку и удаление частиц очень быстро: просто закрепите фильтр на шприце и можно начинать фильтрацию.

Шприцевые фильтры уменьшают содержание механических примесей в анализируемом образце, что увеличивает срок службы хроматографических колонок и приборов. Фильтры могут быть использованы для пробоподготовки в ВЭЖХ, ГХ, ИК-спектроскопии, ЯМР и других методах анализа.

Продукт	Размер пор мембраны	Диаметр мембраны	Упаковка, шт	Кат. номер	Цена, руб
Полиэфир (PET), для полярных и неполярных жидкостей					
CHROMAFIL® Xtra PET-20/13	0.20 мкм	13 мм	100	729222	5 700.-
CHROMAFIL® Xtra PET-20/25	0.20 мкм	25 мм	100	729221	5 700.-
CHROMAFIL® Xtra PET-45/13	0.45 мкм	13 мм	100	729223	5 700.-
CHROMAFIL® Xtra PET-45/25	0.45 мкм	25 мм	100	729220	5 700.-
Политетрафторэтилен (PTFE), для неполярных жидкостей и газов					
CHROMAFIL® Xtra PTFE-20/13	0.20 мкм	13 мм	100	729208	5 700.-
CHROMAFIL® Xtra PTFE-20/25	0.20 мкм	25 мм	100	729207	5 700.-
CHROMAFIL® Xtra PTFE-45/13	0.45 мкм	13 мм	100	729209	5 700.-
CHROMAFIL® Xtra PTFE-45/25	0.45 мкм	25 мм	100	729205	5 700.-
Полиэфирсульфон (PES), для водных и водно-органических жидкостей					
CHROMAFIL® Xtra PES-20/25	0.20 мкм	25 мм	100	729240	5 700.-
CHROMAFIL® Xtra PES-45/25	0.45 мкм	25 мм	100	729241	5 700.-
Полиамид / нейлон (PA), для водно-органических и средне-полярных жидкостей					
CHROMAFIL® Xtra PA-20/13	0.20 мкм	13 мм	100	729248	5 700.-
CHROMAFIL® Xtra PA-20/25	0.20 мкм	25 мм	100	729212	5 700.-
CHROMAFIL® Xtra PA-45/13	0.45 мкм	13 мм	100	729249	5 700.-
CHROMAFIL® Xtra PA-45/25	0.45 мкм	25 мм	100	729213	5 700.-
Специальные фильтры для ионной хроматографии (IC), для водных растворов					
CHROMAFIL® Xtra IC-45/25	0.45 мкм	25 мм	100	729258	7 200.-

Специальное предложение действует в течение 2017 года и не является публичной офертой. Со склада в Москве!



MACHEREY-NAGEL

Дериватирующие реагенты для газовой хроматографии



Повысьте эффективность ГХ анализов

- Сверхчистые и реакционноспособные реагенты
- Силилирование, ацилирование и алкилирование
- Экономическая выгода

О дериватизации

Часто используется при допинг-контроле, контроле качества лекарственных препаратов и в анализе пищевых продуктов для улучшения хроматографического поведения веществ - летучести и чувствительности детектирования.

Дериватирующие реагенты

Подразделяются на три категории:

- Силилирующие
- Ацилирующие
- Алкилирующие (метилирующие)

Информация для заказа

	Упаковка 20 x 1 мл	Цена, руб	Упаковка 1 x 10 мл	Цена, руб	Упаковка 5 x 10 мл	Цена, руб	Упаковка 1x 100 мл	Цена, руб
Силилирование *								
BSTFA	701220.201	6 600.-	701220.110	3 300.-	701220.510	10 500.-	701220.1100	21 400.-
TSIM	701310.201	6 000.-	701310.110	2 500.-	701310.510	9 400.-		
MSHFBA	701260.201	13 000.-	701260.110	6 000.-	701260.510	24 600.-	701260.1100	41 900.-
MSTFA	701270.201	10 200.-	701270.110	4 800.-	701270.510	18 300.-	701270.1100	31 400.-
MSTFA + 1% TMCS	701273.201	12 500.-						
Silyl-991 (BSTFA + 1% TMCS)	701490.201	6 700.-	701490.110	6 400.-	701490.510	28 200.-	701490.1100	28 500.-
Ацилирование *								
HFBA	701110.201	11 400.-	701110.110	5 800.-	701110.510	23 500.-		
MBTFA	701410.201	15 000.-	701410.110	6 700.-	701410.510	28 700.-		
Алкилирование*								
TMSH	701520.201	5 600.-	701520.110	6 300.-	701520.510	28 200.-		

Специальное предложение действует в течение 2017 года и не является публичной офертой.

Дериватизационные реагенты очень реакционноспособны. Они должны храниться в прохладном и защищенном от влаги месте. Поставляются в флаконах с обжимными крышками для удобства работы со шприцами. Флаконы с дополнительной прокладкой имеют ограниченный срок годности.

* Эти реагенты содержат химические вещества, которые являются потенциально опасными. Подробная информация представлена в технической документации.

Более подробная информация о реагентах доступна онлайн www.mn-net.com/Derivatization и в каталоге:

- Ассортимент продукции для силилирования, ацилирования и алкилирования
- Протоколы дериватизации
- Советы и подсказки

Помимо реагентов для дериватизации MN предлагает полный спектр ГХ колонок для рутинных анализов и специальных разделений



Закажи сейчас!



MACHEREY-NAGEL

Наборы CHROMABOND® QuEChERS



Определение пестицидов в продуктах питания

- Надежный сорбент CHROMABOND® Diamino (PSA)
- Готовые смеси QuEChERS



CHROMABOND® QuEChERS

Информация для заказа

Смеси для экстракции

- Центрифужная пробирка на 15 мл с винтовой крышкой

Метод	№ смеси	Состав смеси	Объем	Количество	Кат. номер	Цена, руб
EN 15662	Mix I	4 г MgSO ₄ , 1 г NaCl, 0.5 г Na ₂ HCit · 1.5 H ₂ O, 1 г Na ₃ Cit · 2 H ₂ O	15 мл	50	730970	6 300.-
АОАС 2007.01	Mix II	6 г MgSO ₄ , 1.5 г NaOAc	15 мл	50	730971	6 300.-
Original	Mix XII	4 г MgSO ₄ , 1 г NaCl	15 мл	50	730648	6 300.-

Смеси для очистки

- Центрифужная пробирка на 15 мл с винтовой крышкой
- Центрифужная пробирка на 2 мл с крышкой

Метод	№ смеси	Состав смеси	Объем	Количество	Кат. номер	Цена, руб
EN 15662	Mix III	0.90 г MgSO ₄ , 0.15 г CHROMABOND® Diamino	15 мл	50	730972	4 300.-
EN 15662	Mix IV	0.90 г MgSO ₄ , 0.15 г CHROMABOND® Diamino, 15 мг CHROMABOND® Carbon	15 мл	50	730973	5 300.-
EN 15662	Mix V	0.90 г MgSO ₄ , 0.15 г CHROMABOND® Diamino, 45 мг CHROMABOND® Carbon	15 мл	50	730975	5 300.-
EN 15662	Mix VI	0.90 г MgSO ₄ , 0.15 г CHROMABOND® Diamino, 150 мг CHROMABOND® C ₁₈ ec	15 мл	50	730974	4 300.-
АОАС 2007.01	Mix XVII	0.15 г MgSO ₄ , 50 мг CHROMABOND® Diamino, 50 мг CHROMABOND® Carbon	2 мл	50	730996.2	5 300.-
АОАС 2007.01	Mix XIX	0.15 г MgSO ₄ , 50 мг CHROMABOND® Diamino, 50 мг CHROMABOND® C ₁₈ ec	15 мл	50	730657	4 300.-
АОАС 2007.01	Mix XX	1.20 г MgSO ₄ , 0.40 г CHROMABOND® Diamino	15 мл	50	730658	4 300.-

Специальное предложение действует в течение 2017 года
и не является публичной офертой.



ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ MACHEREY-HAGEL

Немецкая компания Macherey-Nagel основана в 1911 г. Главное направление ее деятельности — разработка эксклюзивных материалов для хроматографии и фильтрации, а также удобных, простых и надежных методик их использования.

Компания имеет свое производство в городе Дюррен.



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

Группа компаний ГалаХим является официальным дистрибьютором Macherey-Nagel на протяжении 10 лет. Также мы предоставляем весь спектр оборудования и услуг для полной комплектации вашей научно-исследовательской лаборатории или отдела контроля качества



г. Москва, Звенигородское ш., 3

Тел.: (495) 984-42-44

многоканальный

e-mail: galachem@galachem.ru

www.galachem.ru

- Аналитическое оборудование
- Лабораторное оборудование
- Химические реактивы
- Фармацевтические и аналитические стандарты
- Все для хроматографии
- Лабораторная мебель