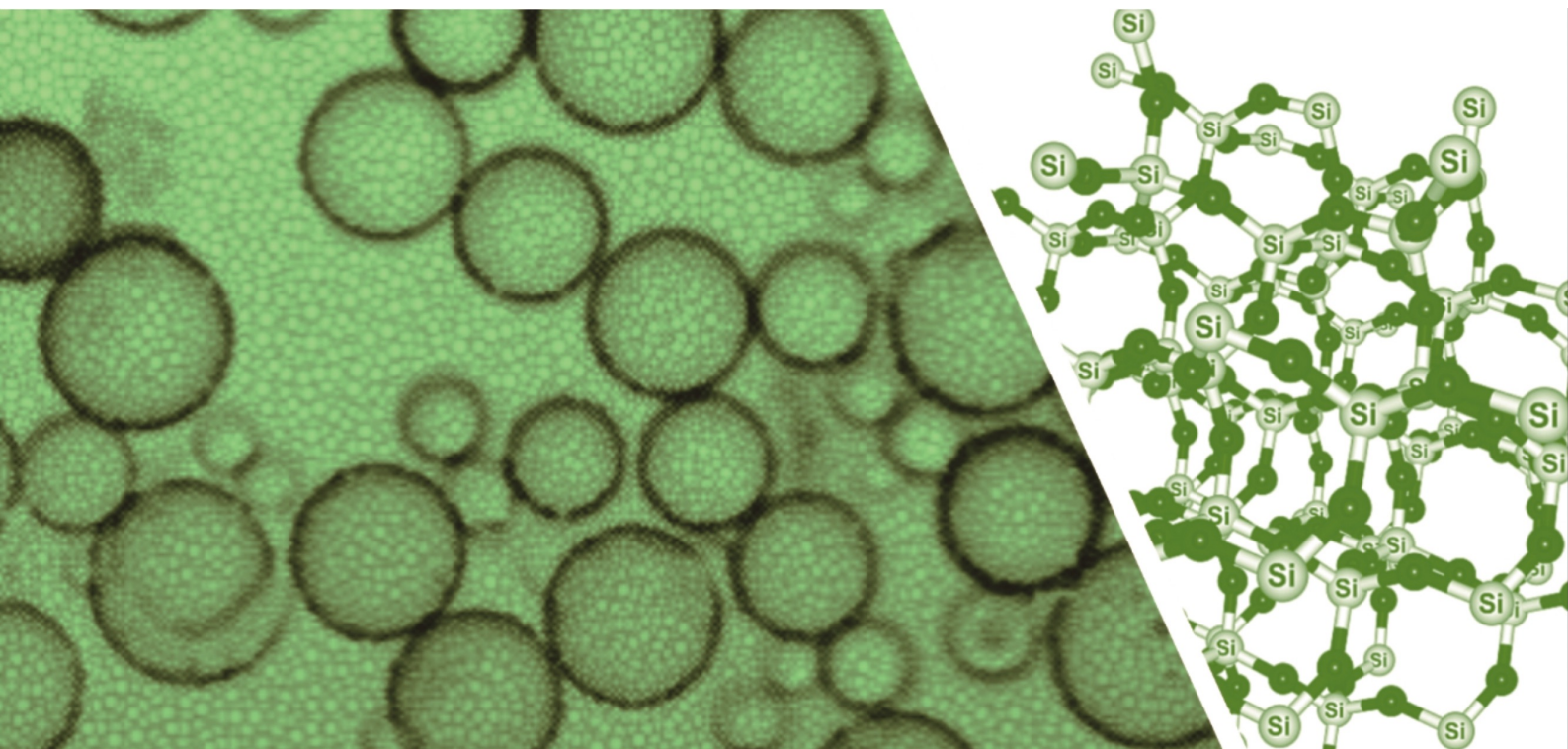




WEPURE
微纯生物科技



Аналитическая колонка для жидкостной
хроматографии

препаративная колонка

Набивочный материал хроматографической колонки
для биофармацевтического разделения и очистки



Следите за WePure
Узнайте больше о нашей продукции



WE PURE
微纯生物科技



About Us О НАС

WePere Biotech занимается исследованиями и разработками, производством и продажей микро-нанопористых микросфер на основе силикагеля и смолы. В настоящее время это один из немногих производителей в мире, которые полностью освоили технологию приготовления силиконовых и смолистых наполнителей жидкостной хроматографии. Основываясь на трех основных технических платформах: «Технология подготовки ядра микро-нанопористых микросфер, ведущая международная технология модификации поверхностного соединения микросфер, технология заполнения колонок жидкостной хроматографии и полупрепаративных колонок», компания сформировала микросферу, синтезированную из источника кремния и согласно к анализу или очистке целевого продукта, вся отраслевая цепочка модификации функционального связывания поверхности микросфер и производства аналитических хроматографических колонок и полупрепаративных колонок обеспечивает клиентов в области биомедицины, анализа и тестирования высоким качеством, оптимальным соотношением цены и качества, бесперебойным снабжением и быстрой поставкой продукции и обслуживанием.

Перспективы

The Purer, The Better
Чище и лучше

Назначение

The Global Separation & Purification Solution Provider
Является глобальным поставщиком решений для аналитических испытаний, сепарации и очистки

Система ценностей

Integrity, Innovation, Openness, Grow together
Честность, инновации, открытость и совместный рост



Products & Services

Продукция и услуги

Аналитические хроматографические колонки

Жидкостно-хроматографический анализ для химии, биологии, фармацевтики и т.д.



Колонки для твёрдофазной экстракции

Предварительная обработка образцов для тестирования остаточного количества пестицидов и лекарственных средств



Полупрепаративные колонки

Приготовление mg-продуктов для биомедицины



Услуги по разработке методов

Разработка процессов очистки на основе требований заказчика и действительного положения образцов



Наполнители на основе силикагеля, наполнители на основе смолы

Хроматографический анализ, ДАС и другие промышленные массовые приготовления субстратов для сепарации и очистки



Крупное промышленное приготовление

Интеграция оборудования, систем управления, наполнителей и технологий



Three core technology platforms

Три основные технические платформы



Техническая платформа для приготовления ядра микронанопористых микросфер

Стабильное и крупномасштабное производство высококачественного силикагеля Gold размером 1.7 мкм–100 мкм, гибридного силикагеля XP с неорганической и органической структурой и жидкостного хроматографического наполнителя из высокопрочного силикагеля серии HSS.



Ведущая международная технология модификации поверхностного соединения микросфер

Серийные изделия включают тройную связь C18, двойную связь C18, одинарную связь C18, тройную связь C8, двойную связь C8, одинарную связь C8, NH₂, Amide, пентафторфенил, пентафторфенил PFP, диол, RPC18, заряженный PHS, уникальный T3 и другие технологии модификации связи, обеспечивая широкий спектр функциональных возможностей для биофармацевтической сепарации, очистки, анализа и обнаружения.



Техническая платформа заполнения колонок жидкостной хроматографии и полупрепаративных колонок

Колонки для жидкостной хроматографии охватывают UPLC, UHPLC, HPLC и полупрепаративные колонки со стабильной и освоенной технологией заполнения колонок и контрольного измерения, обеспечивая превосходную стабильность и воспроизводимость колонок для жидкостной хроматографии.



Оглавление

MicroPuliteGold® Хроматографические колонки: лучший выбор для экономически эффективных хроматографических колонок	01
MicroPuliteGold® C18 Информация для заказа	02
MicroPuliteGold® C8 Информация для заказа	02
MicroPuliteGold® RP18 Информация для заказа	03
MicroPuliteGold® RP8 Информация для заказа	03
MicroPuliteGold® NH2 Информация для заказа	04
MicroPuliteGold® HILIC Информация для заказа	04
MicroPulite® Platinum Хроматографические колонки: Новый стандарт для хроматографических колонок на основе чистого силиконового геля	05
MicroPulite® Platinum C18 Информация для заказа	06
MicroPulite® Platinum C8 Информация для заказа	06
MicroPulite® XP Хроматографические колонки: гибридная кремнеземная технология для более гибкой разработки методов	07
MicroPulite®XP tC18 Информация для заказа	08
MicroPulite®XPtC8 Информация для заказа	09
MicroPulite® PHS XP tC18 Информация для заказа	10
MicroPulite® XPRP18 Информация для заказа	11
MicroPulite® XP Phenyl Информация для заказа	12
MicroPulite® XP Arride Информация для заказа	13
MicroPulite® XP HILIC Информация для заказа	14
MicroPulite® Perfect T3 Хроматографические колонки: Сбалансированные схемы удерживания для полярных соединений	15
MicroPulite® HSS Хроматографические колонки: Более высокая механическая прочность, более высокое сродство к силану, отличный выбор для улучшения удерживания полярных соединений	16
MicroPulite®HSS tC18 Информация для заказа	17
MicroPulite® HSS T3 Информация для заказа	18
MicroPulite® HSS tC18 SB Информация для заказа	19
Prepulite® Набивочный материал для препаративной хроматографии	20
Upulite® Набивочный материал для предварительной обработки образцов	21
Приложение I : Диапазоны буферов, совместимость с MS и критическая длина волны широко используемых буферов	22
Приложение II : Сравнение таблиц смешиваемости и концентрации обычных растворителей	23
Приложение III: Свойства обычных растворителей	24
СЕРТИФИКАТ ISO 9001 WE PURE BIOTECH	25


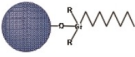

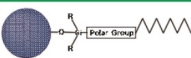
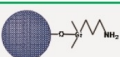


MicroPulite® Gold Хроматографические колонки: лучший выбор для экономически эффективных хроматографических колонок

В серии Gold применяется высокочистый полностью пористый силикагель, синтезированный по запатентованной биотехнологии WE PURE, и используются строгие технологии производства и стандарты контроля качества ISO9001 для связи поверхности, чтобы обеспечить превосходную форму пика и превосходную воспроизводимость между партиями и колонками. В то же время данная серия имеет очень высокое соотношение цены и качества и является лучшим выбором хроматографической колонки при разработке методов в чрезвычайных хроматографических условиях.

Группа Gold имеет в общей сложности шесть наиболее распространенных неподвижных фаз, включающие нормальную фазу, обратную фазу и режим HILIC, чтобы удовлетворить большинство практических потребностей.

- Оптимизация химии поверхности для повышения эффективности колонок
- Уникальная конструкция химической связанной фазы делает селективность более взаимодополняющей
- Строгий контроль качества обеспечивает стабильность между партиями

Неподвижная фаза	Химическая связанная фаза	Углеродная нагрузка	Диаметр отверстия	Доступные размеры частиц	Классификация USP	Водородный показатель	Верхний температурный предел
Gold C18		18%	120Å	3, 3.5, 5µm	L1	2-8	60°C (Low pH) 40°C (High pH)
Gold C8		12%	120Å	3, 3.5, 5µm	L7	2-8	60°C (Low pH) 40°C (High pH)
Gold RP C18		17%	130Å	3, 3.5, 5µm	L1	2-8	60°C (Low pH) 40°C (High pH)
Gold RP C8		12%	130Å	3, 3.5, 5µm	L7	2-8	60°C (Low pH) 40°C (High pH)
Gold NH ₂		4%	130Å	3, 3.5, 5µm	L8	2-8	60°C (Low pH) 40°C (High pH)
Gold Diol		10%	130Å	3, 3.5, 5µm	L20	2-7	60°C (Low pH) 40°C (High pH)



MicroPulite® Gold C18 Информация для заказа

Размер частиц: 2.5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	GDC18-032125
50 x 2.1 mm	GDC18-052125
100 x 2.1 mm	GDC18-102125
150 x 2.1 mm	GDC18-152125
30 x 3.0 mm	GDC18-033025
50 x 3.0 mm	GDC18-053025
100 x 3.0 mm	GDC18-103025
150 x 3.0 mm	GDC18-153025
250 x 3.0 mm	GDC18-253025
30 x 4.6 mm	GDC18-034625
50 x 4.6 mm	GDC18-054625
100 x 4.6 mm	GDC18-104625
150 x 4.6 mm	GDC18-154625
250 x 4.6 mm	GDC18-254625

Размер частиц: 3 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	GDC18-032130
50 x 2.1 mm	GDC18-052130
100 x 2.1 mm	GDC18-102130
150 x 2.1 mm	GDC18-152130
30 x 3.0 mm	GDC18-033030
50 x 3.0 mm	GDC18-053030
100 x 3.0 mm	GDC18-103030
150 x 3.0 mm	GDC18-153030
250 x 3.0 mm	GDC18-253030
30 x 4.6 mm	GDC18-034630
50 x 4.6 mm	GDC18-054630
100 x 4.6 mm	GDC18-104630
150 x 4.6 mm	GDC18-154630
250 x 4.6 mm	GDC18-254630

Размер частиц: 3.5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	GDC18-032135
50 x 2.1 mm	GDC18-052135
100 x 2.1 mm	GDC18-102135
150 x 2.1 mm	GDC18-152135
30 x 3.0 mm	GDC18-033035
50 x 3.0 mm	GDC18-053035
100 x 3.0 mm	GDC18-103035
150 x 3.0 mm	GDC18-153035
250 x 3.0 mm	GDC18-253035
30 x 4.6 mm	GDC18-034635
50 x 4.6 mm	GDC18-054635
100 x 4.6 mm	GDC18-104635
150 x 4.6 mm	GDC18-154635
250 x 4.6 mm	GDC18-254635

Размер частиц: 5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	GDC18-032150
50 x 2.1 mm	GDC18-052150
100 x 2.1 mm	GDC18-102150
150 x 2.1 mm	GDC18-152150
30 x 3.0 mm	GDC18-033050
50 x 3.0 mm	GDC18-053050
100 x 3.0 mm	GDC18-103050
150 x 3.0 mm	GDC18-153050
250 x 3.0 mm	GDC18-253050
30 x 4.6 mm	GDC18-034650
50 x 4.6 mm	GDC18-054650
100 x 4.6 mm	GDC18-104650
150 x 4.6 mm	GDC18-154650
250 x 4.6 mm	GDC18-254650

Размер частиц: 5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
150 x 10 mm	GDC18-1510050
250 x 10 mm	GDC18-2510050
100 x 20 mm	GDC18-1020050
150 x 20 mm	GDC18-1520050
250 x 20 mm	GDC18-2520050
100 x 30 mm	GDC18-1030050
150 x 30 mm	GDC18-1530050
250 x 30 mm	GDC18-2530050
100 x 50 mm	GDC18-1050050
150 x 50 mm	GDC18-1550050
250 x 50 mm	GDC18-2550050

Размер частиц: 10 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
150 x 10 mm	GDC18-15100100
250 x 10 mm	GDC18-25100100
100 x 20 mm	GDC18-10200100
150 x 20 mm	GDC18-15200100
250 x 20 mm	GDC18-25200100
100 x 30 mm	GDC18-10300100
150 x 30 mm	GDC18-15300100
250 x 30 mm	GDC18-25300100
100 x 50 mm	GDC18-10500100
150 x 50 mm	GDC18-15500100
250 x 50 mm	GDC18-25500100

MicroPulite® Gold C8 Информация для заказа

Размер частиц: 2µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	GDC08-032125
50 x 2.1 mm	GDC08-052125
100 x 2.1 mm	GDC08-102125
150 x 2.1 mm	GDC08-152125
30 x 3.0 mm	GDC08-033025
50 x 3.0 mm	GDC08-053025
100 x 3.0 mm	GDC08-103025
150 x 3.0 mm	GDC08-153025
250 x 3.0 mm	GDC08-253025
30 x 4.6 mm	GDC08-034625
50 x 4.6 mm	GDC08-054625
100 x 4.6 mm	GDC08-104625
150 x 4.6 mm	GDC08-154625
250 x 4.6 mm	GDC08-254625

Размер частиц: 3 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	GDC08-032130
50 x 2.1 mm	GDC08-052130
100 x 2.1 mm	GDC08-102130
150 x 2.1 mm	GDC08-152130
30 x 3.0 mm	GDC08-033030
50 x 3.0 mm	GDC08-053030
100 x 3.0 mm	GDC08-103030
150 x 3.0 mm	GDC08-153030
250 x 3.0 mm	GDC08-253030
30 x 4.6 mm	GDC08-034630
50 x 4.6 mm	GDC08-054630
100 x 4.6 mm	GDC08-104630
150 x 4.6 mm	GDC08-154630
250 x 4.6 mm	GDC08-254630

Размер частиц: 3.5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	GDC08-032135
50 x 2.1 mm	GDC08-052135
100 x 2.1 mm	GDC08-102135
150 x 2.1 mm	GDC08-152135
30 x 3.0 mm	GDC08-033035
50 x 3.0 mm	GDC08-053035
100 x 3.0 mm	GDC08-103035
150 x 3.0 mm	GDC08-153035
250 x 3.0 mm	GDC08-253035
30 x 4.6 mm	GDC08-034635
50 x 4.6 mm	GDC08-054635
100 x 4.6 mm	GDC08-104635
150 x 4.6 mm	GDC08-154635
250 x 4.6 mm	GDC08-254635

Размер частиц: 5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	GDC08-032150
50 x 2.1 mm	GDC08-052150
100 x 2.1 mm	GDC08-102150
150 x 2.1 mm	GDC08-152150
30 x 3.0 mm	GDC08-033050
50 x 3.0 mm	GDC08-053050
100 x 3.0 mm	GDC08-103050
150 x 3.0 mm	GDC08-153050
250 x 3.0 mm	GDC08-253050
30 x 4.6 mm	GDC08-034650
50 x 4.6 mm	GDC08-054650
100 x 4.6 mm	GDC08-104650
150 x 4.6 mm	GDC08-154650
250 x 4.6 mm	GDC08-254650

Размер частиц: 5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
150 x 10 mm	GDC08-1510050
250 x 10 mm	GDC08-2510050
100 x 20 mm	GDC08-1020050
150 x 20 mm	GDC08-1520050
250 x 20 mm	GDC08-2520050
100 x 30 mm	GDC08-1030050
150 x 30 mm	GDC08-1530050
250 x 30 mm	GDC08-2530050
100 x 50 mm	GDC08-1050050
150 x 50 mm	GDC08-1550050
250 x 50 mm	GDC08-2550050

Размер частиц: 10µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
150 x 10 mm	GDC08-15100100
250 x 10 mm	GDC08-25100100
100 x 20 mm	GDC08-10200100
150 x 20 mm	GDC08-15200100
250 x 20 mm	GDC08-25200100
100 x 30 mm	GDC08-10300100
150 x 30 mm	GDC08-15300100
250 x 30 mm	GDC08-25300100
100 x 50 mm	GDC08-10500100
150 x 50 mm	GDC08-15500100
250 x 50 mm	GDC08-25500100



MicroPulite® Gold RP18 Информация для заказа

Размер частиц: 2.5 µm		Размер частиц: 3 µm		Размер частиц: 3.5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	GDR18-032125	30 x 2.1 mm	GDR18-032130	30 x 21 mm	GDR18-032135
50 x 2.1 mm	GDR18-052125	50 x 2.1 mm	GDR18-052130	50 x 21 mm	GDR18-052135
100 x 2.1 mm	GDR18-102125	100 x 2.1 mm	GDR18-102130	100 x 2.1 mm	GDR18-102135
150 x 2.1 mm	GDR18-152125	150 x 2.1 mm	GDR18-152130	150 x 2.1 mm	GDR18-152135
30 x 3.0 mm	GDR18-033025	30 x 3.0 mm	GDR18-033030	30 x 30 mm	GDR18-033035
50 x 3.0 mm	GDR18-053025	50 x 3.0 mm	GDR18-053030	50 x 30 mm	GDR18-053035
100 x 3.0 mm	GDR18-103025	100 x 3.0 mm	GDR18-103030	100 x 3.0 mm	GDR18-103035
150 x 3.0 mm	GDR18-153025	150 x 3.0 mm	GDR18-153030	150 x 3.0 mm	GDR18-153035
250 x 3.0 mm	GDR18-253025	250 x 3.0 mm	GDR18-253030	250 x 3.0 mm	GDR18-253035
30 x 4.6 mm	GDR18-034625	30 x 4.6 mm	GDR18-034630	30 x 46 mm	GDR18-034635
50 x 4.6 mm	GDR18-054625	50 x 4.6 mm	GDR18-054630	50 x 46 mm	GDR18-054635
100 x 4.6 mm	GDR18-104625	100 x 4.6 mm	GDR18-104630	100 x 4.6 mm	GDR18-104635
150 x 4.6 mm	GDR18-154625	150 x 4.6 mm	GDR18-154630	150 x 4.6 mm	GDR18-154635
250 x 4.6 mm	GDR18-254625	250 x 4.6 mm	GDR18-254630	250 x 4.6 mm	GDR18-254635

Размер частиц: 5 µm		Размер частиц: 5 µm		Размер частиц: 10 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	GDR18-032150	150 x 10 mm	GDR18-1510050	150 x 10 mm	GDR18-15100100
50 x 2.1 mm	GDR18-052150	250 x 10mm	GDR18-2510050	250 x 10mm	GDR18-25100100
100 x 2.1 mm	GDR18-102150	100 x 20 mm	GDR18-1020050	100 x 20 mm	GDR18-10200100
150 x 2.1 mm	GDR18-152150	150 x 20 mm	GDR18-1520050	150 x 20 mm	GDR18-15200100
30 x 3.0 mm	GDR18-033050	250 x 20 mm	GDR18-2520050	250 x 20 mm	GDR18-25200100
50 x 3.0 mm	GDR18-053050	100 x 30 mm	GDR18-1030050	100 x 30 mm	GDR18-10300100
100 x 3.0 mm	GDR18-103050	150 x 30 mm	GDR18-1530050	150 x 30mm	GDR18-15300100
150 x 3.0 mm	GDR18-153050	250 x 30mm	GDR18-2530050	250 x 30mm	GDR18-25300100
250 x 3.0 mm	GDR18-253050	100 x 50mm	GDR18-1050050	100 x 50 mm	GDR18-10500100
30 x 4.6 mm	GDR18-034650	150 x 50 mm	GDR18-1550050	150 x 50mm	GDR18-15500100
50 x 4.6 mm	GDR18-054650	250 x 50mm	GDR18-2550050	250 x 50mm	GDR18-25500100
100 x 4.6 mm	GDR18-104650				
150 x 4.6 mm	GDR18-154650				
250 x 4.6 mm	GDR18-254650				

MicroPulite® Gold RP8 Информация для заказа

Размер частиц: 2.5 µm		Размер частиц: 3 µm		Размер частиц: 3.5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	GDR08-032125	30 x 2.1 mm	GDR08-032130	30 x 2.1 mm	GDR08-032135
50 x 2.1 mm	GDR08-052125	50 x 2.1 mm	GDR08-052130	50 x 2.1 mm	GDR08-052135
100 x 2.1 mm	GDR08-102125	100 x 2.1 mm	GDR08-102130	100 x 2.1 mm	GDR08-102135
150 x 2.1 mm	GDR08-152125	150 x 2.1 mm	GDR08-152130	150 x 2.1 mm	GDR08-152135
30 x 3.0 mm	GDR08-033025	30 x 3.0 mm	GDR08-033030	30 x 3.0 mm	GDR08-033035
50 x 3.0 mm	GDR08-053025	50 x 3.0 mm	GDR08-053030	50 x 3.0 mm	GDR08-053035
100 x 3.0 mm	GDR08-103025	100 x 3.0 mm	GDR08-103030	100 x 3.0 mm	GDR08-103035
150 x 3.0 mm	GDR08-153025	150 x 3.0 mm	GDR08-153030	150 x 3.0 mm	GDR08-153035
250 x 3.0 mm	GDR08-253025	250 x 3.0 mm	GDR08-253030	250 x 3.0 mm	GDR08-253035
30 x 4.6 mm	GDR08-034625	30 x 4.6 mm	GDR08-034630	30 x 4.6 mm	GDR08-034635
50 x 4.6 mm	GDR08-054625	50 x 4.6 mm	GDR08-054630	50 x 4.6 mm	GDR08-054635
100 x 4.6 mm	GDR08-104625	100 x 4.6 mm	GDR08-104630	100 x 4.6 mm	GDR08-104635
150 x 4.6 mm	GDR08-154625	150 x 4.6 mm	GDR08-154630	150 x 4.6 mm	GDR08-154635
250 x 4.6 mm	GDR08-254625	250 x 4.6 mm	GDR08-254630	250 x 4.6 mm	GDR08-254635

Размер частиц: 5 µm		Размер частиц: 5 µm		Размер частиц: 10 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	GDR08-032150	150 x 10mm	GDR08-1510050	150 x 10 mm	GDR08-15100100
50 x 2.1 mm	GDR08-052150	250 x 10mm	GDR08-2510050	250 x 10mm	GDR08-25100100
100 x 2.1 mm	GDR08-102150	100 x 20 mm	GDR08-1020050	100 x 20 mm	GDR08-10200100
150 x 2.1 mm	GDR08-152150	150 x 20 mm	GDR08-1520050	150 x 20 mm	GDR08-15200100
30 x 3.0 mm	GDR08-033050	250 x 20 mm	GDR08-2520050	250 x 20 mm	GDR08-25200100
50 x 3.0 mm	GDR08-053050	100 x 30 mm	GDR08-1030050	100 x 30 mm	GDR08-10300100
100 x 3.0 mm	GDR08-103050	150 x 30mm	GDR08-1530050	150 x 30 mm	GDR08-15300100
150 x 3.0 mm	GDR08-153050	250 x 30mm	GDR08-2530050	250 x 30 mm	GDR08-25300100
250 x 3.0 mm	GDR08-253050	100 x 50 mm	GDR08-1050050	100 x 50 mm	GDR08-10500100
30 x 4.6 mm	GDR08-034650	150 x 50mm	GDR08-1550050	150 x 50mm	GDR08-15500100
50 x 4.6 mm	GDR08-054650	250 x 50 mm	GDR08-2550050	250 x 50 mm	GDR08-25500100
100 x 4.6 mm	GDR08-104650				
150 x 4.6 mm	GDR08-154650				
250 x 4.6 mm	GDR08-254650				



MicroPulite® Gold NH₂ Информация для заказа

Размер частиц: 2.5 μm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	GDNH-032125
50 x 2.1 mm	GDNH-052125
100 x 2.1 mm	GDNH-102125
150 x 2.1 mm	GDNH-152125
30 x 3.0 mm	GDNH-033025
50 x 3.0 mm	GDNH-053025
100 x 3.0 mm	GDNH-103025
150 x 3.0 mm	GDNH-153025
250 x 3.0 mm	GDNH-253025
30 x 4.6 mm	GDNH-034625
50 x 4.6 mm	GDNH-054625
100 x 4.6 mm	GDNH-104625
150 x 4.6 mm	GDNH-154625
250 x 4.6 mm	GDNH-254625

Размер частиц: 3 μm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	GDNH-032130
50 x 2.1 mm	GDNH-052130
100 x 2.1 mm	GDNH-102130
150 x 2.1 mm	GDNH-152130
30 x 3.0 mm	GDNH-033030
50 x 3.0 mm	GDNH-053030
100 x 3.0 mm	GDNH-103030
150 x 3.0 mm	GDNH-153030
250 x 3.0 mm	GDNH-253030
30 x 4.6 mm	GDNH-034630
50 x 4.6 mm	GDNH-054630
100 x 4.6 mm	GDNH-104630
150 x 4.6 mm	GDNH-154630
250 x 4.6 mm	GDNH-254630

Размер частиц: 3.5 μm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	GDNH-032135
50 x 2.1 mm	GDNH-052135
100 x 2.1 mm	GDNH-102135
150 x 2.1 mm	GDNH-152135
30 x 3.0 mm	GDNH-033035
50 x 3.0 mm	GDNH-053035
100 x 3.0 mm	GDNH-103035
150 x 3.0 mm	GDNH-153035
250 x 3.0 mm	GDNH-253035
30 x 4.6 mm	GDNH-034635
50 x 4.6 mm	GDNH-054635
100 x 4.6 mm	GDNH-104635
150 x 4.6 mm	GDNH-154635
250 x 4.6 mm	GDNH-254635

Размер частиц: 5 μm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	GDNH-032150
50 x 2.1 mm	GDNH-052150
100 x 2.1 mm	GDNH-102150
150 x 2.1 mm	GDNH-152150
30 x 3.0 mm	GDNH-033050
50 x 3.0 mm	GDNH-053050
100 x 3.0 mm	GDNH-103050
150 x 3.0 mm	GDNH-153050
250 x 3.0 mm	GDNH-253050
30 x 4.6 mm	GDNH-034650
50 x 4.6 mm	GDNH-054650
100 x 4.6 mm	GDNH-104650
150 x 4.6 mm	GDNH-154650
250 x 4.6 mm	GDNH-254650

Размер частиц: 5 μm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
150 x 10mm	GDNH-1510050
250 x 10mm	GDNH-2510050
100 x 20mm	GDNH-1020050
150 x 20mm	GDNH-1520050
250 x 20mm	GDNH-2520050
100 x 30 mm	GDNH-1030050
150 x 30mm	GDNH-1530050
250 x 30mm	GDNH-2530050
100 x 50mm	GDNH-1050050
150 x 50mm	GDNH-1550050
250 x 50mm	GDNH-2550050

Размер частиц: 10 μm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
150 x 10 mm	GDNH-15100100
250 x 10mm	GDNH-25100100
100 x 20 mm	GDNH-10200100
150 x 20mm	GDNH-15200100
250 x 20 mm	GDNH-25200100
100 x 30 mm	GDNH-10300100
150 x 30mm	GDNH-15300100
250 x 30mm	GDNH-25300100
100 x 50 mm	GDNH-10500100
150 x 50 mm	GDNH-15500100
250 x 50mm	GDNH-25500100

MicroPulite® Gold HILIC Информация для заказа

Размер частиц: 2.5 μm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	GDH-032125
50 x 2.1 mm	GDH-052125
100 x 2.1 mm	GDH-102125
150 x 2.1 mm	GDH-152125
30 x 3.0 mm	GDH-033025
50 x 3.0 mm	GDH-053025
100 x 3.0 mm	GDH-103025
150 x 3.0 mm	GDH-153025
250 x 3.0 mm	GDH-253025
30 x 4.6 mm	GDH-034625
50 x 4.6 mm	GDH-054625
100 x 4.6 mm	GDH-104625
150 x 4.6 mm	GDH-154625
250 x 4.6 mm	GDH-254625

Размер частиц: 3 μm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	GDH-032130
50 x 2.1 mm	GDH-052130
100 x 2.1 mm	GDH-102130
150 x 2.1 mm	GDH-152130
30 x 3.0 mm	GDH-033030
50 x 3.0 mm	GDH-053030
100 x 3.0 mm	GDH-103030
150 x 3.0 mm	GDH-153030
250 x 3.0 mm	GDH-253030
30 x 4.6 mm	GDH-034630
50 x 4.6 mm	GDH-054630
100 x 4.6 mm	GDH-104630
150 x 4.6 mm	GDH-154630
250 x 4.6 mm	GDH-254630

Размер частиц: 3.5 μm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	GDH-032135
50 x 2.1 mm	GDH-052135
100 x 2.1 mm	GDH-102135
150 x 2.1 mm	GDH-152135
30 x 3.0 mm	GDH-033035
50 x 3.0 mm	GDH-053035
100 x 3.0 mm	GDH-103035
150 x 3.0 mm	GDH-153035
250 x 3.0 mm	GDH-253035
30 x 4.6 mm	GDH-034635
50 x 4.6 mm	GDH-054635
100 x 4.6 mm	GDH-104635
150 x 4.6 mm	GDH-154635
250 x 4.6 mm	GDH-254635

Размер частиц: 5 μm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	GDH-032150
50 x 2.1 mm	GDH-052150
100 x 2.1 mm	GDH-102150
150 x 2.1 mm	GDH-152150
30 x 3.0 mm	GDH-033050
50 x 3.0 mm	GDH-053050
100 x 3.0 mm	GDH-103050
150 x 3.0 mm	GDH-153050
250 x 3.0 mm	GDH-253050
30 x 4.6 mm	GDH-034650
50 x 4.6 mm	GDH-054650
100 x 4.6 mm	GDH-104650
150 x 4.6 mm	GDH-154650
250 x 4.6 mm	GDH-254650

Размер частиц: 5 μm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
150 x 10mm	GDH-1510050
250 x 10mm	GDH-2510050
100 x 20mm	GDH-1020050
150 x 20mm	GDH-1520050
250 x 20 mm	GDH-2520050
100 x 30 mm	GDH-1030050
150 x 30mm	GDH-1530050
250 x 30mm	GDH-2530050
100 x 50 mm	GDH-1050050
150 x 50mm	GDH-1550050
250 x 50mm	GDH-2550050

Размер частиц: 10 μm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
150 x 10 mm	GDH-15100100
250 x 10mm	GDH-25100100
100 x 20 mm	GDH-10200100
150 x 20mm	GDH-15200100
250 x 20 mm	GDH-25200100
100 x 30 mm	GDH-10300100
150 x 30mm	GDH-15300100
250 x 30mm	GDH-25300100
100 x 50 mm	GDH-10500100
150 x 50 mm	GDH-15500100
250 x 50mm	GDH-25500100



MicroPulite® Platinum Хроматографические колонки: Новый стандарт для хроматографических колонок на основе чистого силикагеля

В серии Platinum применяется биосинтезированный высокочистый пористый силикагель WE PURE, с использованием уникальной конструкции связи для оптимизации соотношения химических связывающих фаз, что приводит к улучшению комплексных характеристик, превосходной стабильности и форме пика при низком pH.

Platinum имеет две наиболее классические и часто используемые неподвижные фазы - C18 и C8 - для удовлетворения большинства практических потребностей обратной-фазовой хроматографии.

- Оптимизация химии поверхности для повышения эффективности колонок
- Уникальная конструкция химической связанной фазы делает селективность более взаимодополняющей
- Строгий контроль качества обеспечивает стабильность между партиями

Неподвижная фаза	Химическая связанная фаза	Углеродная нагрузка	Диаметр отверстия	Доступные размеры	Классификация USP	Диапазон pH	Верхний температурный предел
Platinum C18	Характерный C18	16%	100Å	3, 3.5, 5µm	L1	1-8	60°C (Low pH) 40°C (High pH)
Platinum C8	Характерный C8	12%	100Å	3, 3.5, 5µm	L7	1-8	60°C (Low pH) 40°C (High pH)



MicroPulite® Platinum C18 Информация для заказа

Размер частиц: 2.5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
30x 2.1 mm	PTC18-032125
50x 2.1 mm	PTC18-052125
100x 2.1 mm	PTC18-102125
150x 2.1 mm	PTC18-152125
30x 3.0 mm	PTC18-033025
50x 3.0 mm	PTC18-053025
100x 3.0 mm	PTC18-103025
150x 3.0 mm	PTC18-153025
250x 3.0 mm	PTC18-253025
30x 4.6 mm	PTC18-034625
50x 4.6 mm	PTC18-054625
100x 4.6 mm	PTC18-104625
150x 4.6 mm	PTC18-154625
250x 4.6 mm	PTC18-254625

Размер частиц: 3 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
30x 2.1 mm	PTC18-032130
50x 2.1 mm	PTC18-052130
100x 2.1 mm	PTC18-102130
150x 2.1 mm	PTC18-152130
30x 3.0 mm	PTC18-033030
50x 3.0 mm	PTC18-053030
100x 3.0 mm	PTC18-103030
150x 3.0 mm	PTC18-153030
250x 3.0 mm	PTC18-253030
30x 4.6 mm	PTC18-034630
50x 4.6 mm	PTC18-054630
100x 4.6 mm	PTC18-104630
150x 4.6 mm	PTC18-154630
250x 4.6 mm	PTC18-254630

Размер частиц: 3.5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
30x 2.1 mm	PTC18-032135
50x 2.1 mm	PTC18-052135
100x 2.1 mm	PTC18-102135
150x 2.1 mm	PTC18-152135
30x 3.0 mm	PTC18-033035
50x 3.0 mm	PTC18-053035
100x 3.0 mm	PTC18-103035
150x 3.0 mm	PTC18-153035
250x 3.0 mm	PTC18-253035
30x 4.6 mm	PTC18-034635
50x 4.6 mm	PTC18-054635
100x 4.6 mm	PTC18-104635
150x 4.6 mm	PTC18-154635
250x 4.6 mm	PTC18-254635

Размер частиц: 5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
30x 2.1 mm	PTC18-032150
50 x 2.1 mm	PTC18-052150
100 x 2.1 mm	PTC18-102150
150x 2.1 mm	PTC18-152150
30 x 3.0 mm	PTC18-033050
50x 3.0 mm	PTC18-053050
100 x 3.0 mm	PTC18-103050
150 x 3.0 mm	PTC18-153050
250 x 3.0 mm	PTC18-253050
30x 4.6 mm	PTC18-034650
50x 4.6 mm	PTC18-054650
100 x 4.6 mm	PTC18-104650
150 x 4.6 mm	PTC18-154650
250x 4.6 mm	PTC18-254650

Размер частиц: 5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
150x 10 mm	PTC18-1510050
250x 10 mm	PTC18-2510050
100x 20 mm	PTC18-1020050
150x 20 mm	PTC18-1520050
250x 20 mm	PTC18-2520050
100x 30 mm	PTC18-1030050
150x 30 mm	PTC18-1530050
250x 30 mm	PTC18-2530050
100x 50 mm	PTC18-1050050
150x 50 mm	PTC18-1550050
250x 50 mm	PTC18-2550050

Размер частиц: 10 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
150x 10 mm	PTC18-15100100
250x 10 mm	PTC18-25100100
100x 20 mm	PTC18-10200100
150x 20 mm	PTC18-15200100
250x 20 mm	PTC18-25200100
100x 30 mm	PTC18-10300100
150x 30 mm	PTC18-15300100
250x 30 mm	PTC18-25300100
100x 50 mm	PTC18-10500100
150x 50 mm	PTC18-15500100
250x 50 mm	PTC18-25500100

MicroPulite® Platinum C8 Информация для заказа

Размер частиц: 2.5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
30x 2.1 mm	PTC08-032125
50x 2.1 mm	PTC08-052125
100x 2.1 mm	PTC08-102125
150x 2.1 mm	PTC08-152125
30x 3.0 mm	PTC08-033025
50x 3.0 mm	PTC08-053025
100x 3.0 mm	PTC08-103025
150x 3.0 mm	PTC08-153025
250x 3.0 mm	PTC08-253025
30x 4.6 mm	PTC08-034625
50x 4.6 mm	PTC08-054625
100x 4.6 mm	PTC08-104625
150x 4.6 mm	PTC08-154625
250x 4.6 mm	PTC08-254625

Размер частиц: 3 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
30x 2.1 mm	PTC08-032130
50x 2.1 mm	PTC08-052130
100x 2.1 mm	PTC08-102130
150 x 2.1 mm	PTC08-152130
30x 3.0 mm	PTC08-033030
50x 3.0 mm	PTC08-053030
100x 3.0 mm	PTC08-103030
150x 3.0 mm	PTC08-153030
250x 3.0 mm	PTC08-253030
30x 4.6 mm	PTC08-034630
50x 4.6 mm	PTC08-054630
100x 4.6 mm	PTC08-104630
150x 4.6 mm	PTC08-154630
250x 4.6 mm	PTC08-254630

Размер частиц: 3.5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
30x 2.1 mm	PTC08-032135
50x 2.1 mm	PTC08-052135
100x 2.1 mm	PTC08-102135
150x 2.1 mm	PTC08-152135
30x 3.0 mm	PTC08-033035
50x 3.0 mm	PTC08-053035
100x 3.0 mm	PTC08-103035
150x 3.0 mm	PTC08-153035
250x 3.0 mm	PTC08-253035
30x 4.6 mm	PTC08-034635
50x 4.6 mm	PTC08-054635
100x 4.6 mm	PTC08-104635
150x 4.6 mm	PTC08-154635
250x 4.6 mm	PTC08-254635

Размер частиц: 5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
30x 2.1 mm	PTC08-032150
50x 2.1 mm	PTC08-052150
100x 2.1 mm	PTC08-102150
150x 2.1 mm	PTC08-152150
30x 3.0 mm	PTC08-033050
50x 3.0 mm	PTC08-053050
100x 3.0 mm	PTC08-103050
150x 3.0 mm	PTC08-153050
250x 3.0 mm	PTC08-253050
30x 4.6 mm	PTC08-034650
50x 4.6 mm	PTC08-054650
100x 4.6 mm	PTC08-104650
150x 4.6 mm	PTC08-154650
250x 4.6 mm	PTC08-254650

Размер частиц: 5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
150x 10 mm	PTC08-1510050
250 x 10 mm	PTC08-2510050
100 x 20 mm	PTC08-1020050
150 x 20 mm	PTC08-1520050
250 x 20 mm	PTC08-2520050
100x 30 mm	PTC08-1030050
150x 30 mm	PTC08-1530050
250x 30 mm	PTC08-2530050
100x 50 mm	PTC08-1050050
150x 50 mm	PTC08-1550050
250 x 50 mm	PTC08-2550050

Размер частиц: 10 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)
150x 10 mm	PTC08-15100100
250x 10 mm	PTC08-25100100
100x 20 mm	PTC08-10200100
150x 20 mm	PTC08-15200100
250x 20 mm	PTC08-25200100
100x 30 mm	PTC08-10300100
150x 30 mm	PTC08-15300100
250 x 30 mm	PTC08-25300100
100x 50 mm	PTC08-10500100
150x 50 mm	PTC08-15500100
250 x 50 mm	PTC08-25500100



MicroPulite® XP Хроматографические колонки: гибридная кремнеземная технология для более гибкой разработки методов

В серии XP используется запатентованная технология WE PURE с использованием уникального структурного гибридного силикагеля и технологии тройного связывания, что обеспечивает широкую стабильность pH и сепарационные характеристики ведущей отрасли, что делает ее одним из самых универсальных и стабильных инструментов для разработки методов LC, а также предоставляет для разработки методов большую гибкость в выборе значений pH, тем самым повышая эффективность и успешность разработки методов.

В настоящее время серия XP включает 7 различных неподвижных фаз с выбором размеров частиц для соответствия всем платформам с приборами (Pre-HPLC/HPLC/UHPLC/UPLC) и имеет соответствующие набивочные материалы для подготовки и очистки больших образцов, обеспечивая непрерывность метода и повышение эффективности

- Оптимизация химии поверхности для повышения эффективности колонок
- Многообразная конструкция химической связанной фазы делает селективность более взаимодополняющей
- Строгий контроль качества обеспечивает стабильность между партиями

Неподвижная фаза	Химическая связанная фаза	Углеродная нагрузка	Диаметр отверстия	Блокирование остаточных групп	Доступные размеры частиц	Классификация USP	Диапазон pH	Верхний температурный предел
XPtC18		18%	130Å	Двойное блокирование остаточных групп	1.7, 2.5, 3.5, 5 µm	L1	1-12	80°C (Low pH) 60°C (High pH)
XPtC8		13%	130Å	Двойное блокирование остаточных групп	1.7, 2.5, 3.5, 5 µm	L7	1-12	60°C (Low pH) 60°C (High pH)
PHSXP tC18		15%	130Å	Одинарное блокирование остаточных групп	1.7, 2.5, 3.5, 5 µm	L1	1-11	60°C (Low pH) 45°C (High pH)
XP RP18		18%	130Å	Одинарное блокирование остаточных групп	1.7, 2.5, 3.5, 5 µm	L1	2-11	50°C (Low pH) 45°C (High pH)
XP Phenyl		15%	130Å	Одинарное блокирование остаточных групп	1.7, 2.5, 3.5, 5 µm	L11	1-12	80°C (Low pH) 60°C (High pH)
XP Amide		12%	130Å	Без блокирования остаточных групп	1.7, 2.5, 3.5, 5 µm	L68	2-11	80°C (Low pH) 80°C (High pH)
XP HILIC		N/A	130Å	Без блокирования остаточных групп	1.7, 2.5, 3.5, 5 µm	L3	1-9	45°C (Low pH) 45°C (High pH)

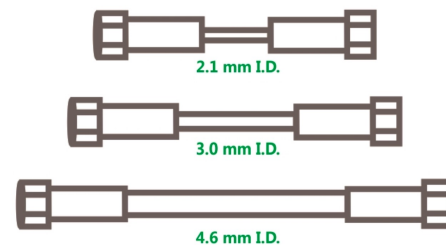
Номер патента: CN 104725641 A, CN 101927154 A



MicroPulite® XP tC18 Информация для заказа

Аналитические хроматографические колонки, подходящие для приборов UPLC/UHPLC/HPLC

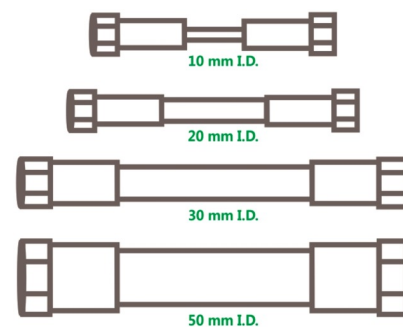
Размер частиц: 1.7 µm		Размер частиц: 2.5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	XPtC18-032117	30 x 2.1 mm	XPtC18-032125
50 x 2.1 mm	XPtC18-052117	50 x 2.1 mm	XPtC18-052125
100 x 2.1 mm	XPtC18-102117	100 x 2.1 mm	XPtC18-102125
150 x 2.1 mm	XPtC18-152117	150 x 2.1 mm	XPtC18-152125
30 x 3.0 mm	XPtC18-033017	30 x 3.0 mm	XPtC18-033025
50 x 3.0 mm	XPtC18-053017	50 x 3.0 mm	XPtC18-053025
100 x 3.0 mm	XPtC18-103017	100 x 3.0 mm	XPtC18-103025
150 x 3.0 mm	XPtC18-153017	150 x 3.0 mm	XPtC18-153025
		250 x 3.0 mm	XPtC18-253025
		30 x 4.6 mm	XPtC18-034625
		50 x 4.6 mm	XPtC18-054625
		100 x 4.6 mm	XPtC18-104625
		150 x 4.6 mm	XPtC18-154625
		250 x 4.6 mm	XPtC18-254625



Размер частиц: 3 µm		Размер частиц: 3.5 µm		Размер частиц: 5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	XPtC18-032130	30 x 2.1 mm	XPtC18-032135	30 x 2.1 mm	XPtC18-032150
50 x 2.1 mm	XPtC18-052130	50 x 2.1 mm	XPtC18-052135	50 x 2.1 mm	XPtC18-052150
100 x 2.1 mm	XPtC18-102130	100 x 2.1 mm	XPtC18-102135	100 x 2.1 mm	XPtC18-102150
150 x 2.1 mm	XPtC18-152130	150 x 2.1 trim	XPtC18-152135	150 x 2.1 mm	XPtC18-152150
30 x 3.0 mm	XPtC18-033030	30 x 3.0 mm	XPtC18-033035	30 x 3.0 mm	XPtC18-033050
50 x 3.0 mm	XPtC18-053030	50 x 3.0 mm	XPtC18-053035	50 x 3.0 mm	XPtC18-053050
100 x 3.0 mm	XPtC18-103030	100 x 3.0 mm	XPtC18-103035	100 x 3.0 mm	XPtC18-103050
150 x 3.0 mm	XPtC18-153030	150 x 3.0 mm	XPtC18-153035	150 x 3.0 mm	XPtC18-153050
250 x 3.0 mm	XPtC18-253030	250 x 3.0 mm	XPtC18-253035	250 x 3.0 mm	XPtC18-253050
30 x 4.6 mm	XPtC18-034630	30 x 4.6 mm	XPtC18-034635	30 x 4.6 mm	XPtC18-034650
50 x 4.6 mm	XPtC18-054630	50 x 4.6 mm	XPtC18-054635	50 x 4.6 mm	XPtC18-054650
100 x 4.6 mm	XPtC18-104630	100 x 4.6 mm	XPtC18-104635	100 x 4.6 mm	XPtC18-104650
150 x 4.6 mm	XPtC18-154630	150 x 4.6 mm	XPtC18-154635	150 x 4.6 mm	XPtC18-154650
250 x 4.6 mm	XPtC18-254630	250 x 4.6 mm	XPtC18-254635	250 x 4.6 mm	XPtC18-254650

Полупрепаративные/препаративные хроматографические колонки для приборов HPLC/PRE-HPLC

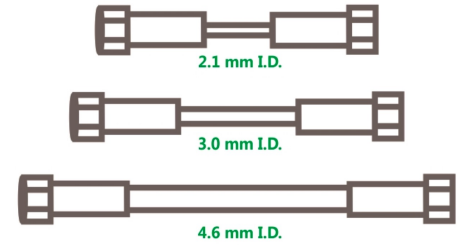
Размер частиц: 5 µm		Размер частиц: 10 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
150x10 mm	XPtC18-1510050	150 x 10 mm	XPtC18-15100100
250x10 mm	XPtC18-2510050	250 x 10 mm	XPtC18-25100100
100x20 mm	XPtC18-1020050	100 x 20 mm	XPtC18-10200100
150x20 mm	XPtC18-1520050	150 x 20 mm	XPtC18-15200100
250x20 mm	XPtC18-2520050	250 x 20 mm	XPtC18-25200100
100x30 mm	XPtC18-1030050	100 x 30 mm	XPtC18-10300100
150x30 mm	XPtC18-1530050	150 x 30 mm	XPtC18-15300100
250x30 mm	XPtC18-2530050	250 x 30 mm	XPtC18-25300100
100x50 mm	XPtC18-1050050	100 x 50 mm	XPtC18-10500100
150x50 mm	XPtC18-1550050	150 x 50 mm	XPtC18-15500100
250x50 mm	XPtC18-2550050	250 x 50 mm	XPtC18-25500100



MicroPulite® XP tC8 Информация для заказа

Аналитические хроматографические колонки, подходящие для приборов UPLC/UHPLC/HPLC

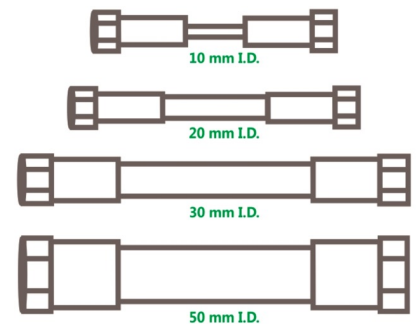
Размер частиц: 1.7 µm		Размер частиц: 2.5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	XPtC08-032117	30 x 2.1 mm	XPtC08-032125
50 x 2.1 mm	XPtC08-052117	50 x 2.1 mm	XPtC08-052125
100 x 2.1 mm	XPtC08-102117	100 x 2.1 mm	XPtC08-102125
150 x 2.1 mm	XPtC08-152117	150 x 2.1 mm	XPtC08-152125
30 x 3.0 mm	XPtC08-033017	30 x 3.0 mm	XPtC08-033025
50 x 3.0 mm	XPtC08-053017	50 x 3.0 mm	XPtC08-053025
100 x 3.0 mm	XPtC08-103017	100 x 3.0 mm	XPtC08-103025
150 x 3.0 mm	XPtC08-153017	150 x 3.0 mm	XPtC08-153025
		250 x 3.0 mm	XPtC08-253025
		30 x 4.6 mm	XPtC08-034625
		50 x 4.6 mm	XPtC08-054625
		100 x 4.6 mm	XPtC08-104625
		150 x 4.6 mm	XPtC08-154625
		250 x 4.6 mm	XPtC08-254625



Размер частиц: 3 µm		Размер частиц: 3.5 µm		Размер частиц: 5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	XPtC08-032130	30 x 2.1 mm	XPtC08-032135	30 x 2.1 mm	XPtC08-032150
50 x 2.1 mm	XPtC08-052130	50 x 2.1 mm	XPtC08-052135	50 x 2.1 mm	XPtC08-052150
100 x 2.1 mm	XPtC08-102130	100 x 2.1 mm	XPtC08-102135	100 x 2.1 mm	XPtC08-102150
150 x 2.1 mm	XPtC08-152130	150 x 2.1 trim	XPtC08-152135	150 x 2.1 mm	XPtC08-152150
30 x 3.0 mm	XPtC08-033030	30 x 3.0 mm	XPtC08-033035	30 x 3.0 mm	XPtC08-033050
50 x 3.0 mm	XPtC08-053030	50 x 3.0 mm	XPtC08-053035	50 x 3.0 mm	XPtC08-053050
100 x 3.0 mm	XPtC08-103030	100 x 3.0 mm	XPtC08-103035	100 x 3.0 mm	XPtC08-103050
150 x 3.0 mm	XPtC08-153030	150 x 3.0 mm	XPtC08-153035	150 x 3.0 mm	XPtC08-153050
250 x 3.0 mm	XPtC08-253030	250 x 3.0 mm	XPtC08-253035	250 x 3.0 mm	XPtC08-253050
30 x 4.6 mm	XPtC08-034630	30 x 4.6 mm	XPtC08-034635	30 x 4.6 mm	XPtC08-034650
50 x 4.6 mm	XPtC08-054630	50 x 4.6 mm	XPtC08-054635	50 x 4.6 mm	XPtC08-054650
100 x 4.6 mm	XPtC08-104630	100 x 4.6 mm	XPtC08-104635	100 x 4.6 mm	XPtC08-104650
150 x 4.6 mm	XPtC08-154630	150 x 4.6 mm	XPtC08-154635	150 x 4.6 mm	XPtC08-154650
250 x 4.6 mm	XPtC08-254630	250 x 4.6 mm	XPtC08-254635	250 x 4.6 mm	XPtC08-254650

Полупрепаративные/препаративные хроматографические колонки для приборов HPLC/PRE-HPLC

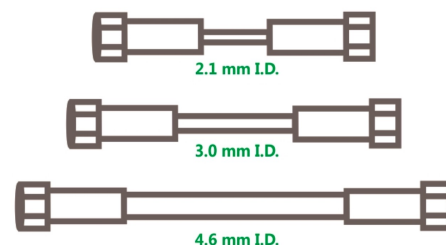
Размер частиц: 5 µm		Размер частиц: 10 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
150x10 mm	XPtC08-1510050	150 x 10 mm	XPtC08-15100100
250x10 mm	XPtC08-2510050	250 x 10 mm	XPtC08-25100100
100x20 mm	XPtC08-1020050	100 x 20 mm	XPtC08-10200100
150x20 mm	XPtC08-1520050	150 x 20 mm	XPtC08-15200100
250x20 mm	XPtC08-2520050	250 x 20 mm	XPtC08-25200100
100x30 mm	XPtC08-1030050	100 x 30 mm	XPtC08-10300100
150x30 mm	XPtC08-1530050	150 x 30 mm	XPtC08-15300100
250x30 mm	XPtC08-2530050	250 x 30 mm	XPtC08-25300100
100x50 mm	XPtC08-1050050	100 x 50 mm	XPtC08-10500100
150x50 mm	XPtC08-1550050	150 x 50 mm	XPtC08-15500100
250x50 mm	XPtC08-2550050	250 x 50 mm	XPtC08-25500100



MicroPulite® PHS XP Информация для заказа

Аналитические хроматографические колонки, подходящие для приборов UPLC/UHPLC/HPLC

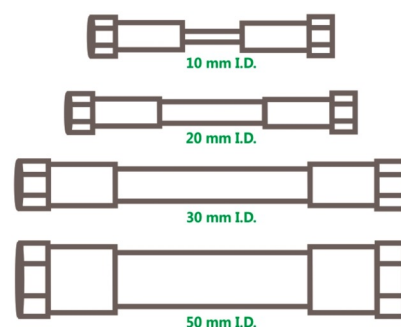
Размер частиц: 1.7 µm		Размер частиц: 2.5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	XPtC18P-032117	30 x 2.1 mm	XPtC18P-032125
50 x 2.1 mm	XPtC18P-052117	50 x 2.1 mm	XPtC18P-052125
100 x 2.1 mm	XPtC18P-102117	100 x 2.1 mm	XPtC18P-102125
150 x 2.1 mm	XPtC18P-152117	150 x 2.1 mm	XPtC18P-152125
30 x 3.0 mm	XPtC18P-033017	30 x 3.0 mm	XPtC18P-033025
50 x 3.0 mm	XPtC18P-053017	50 x 3.0 mm	XPtC18P-053025
100 x 3.0 mm	XPtC18P-103017	100 x 3.0 mm	XPtC18P-103025
150 x 3.0 mm	XPtC18P-153017	150 x 3.0 mm	XPtC18P-153025
		250 x 3.0 mm	XPtC18P-253025
		30 x 4.6 mm	XPtC18P-034625
		50 x 4.6 mm	XPtC18P-054625
		100 x 4.6 mm	XPtC18P-104625
		150 x 4.6 mm	XPtC18P-154625
		250 x 4.6 mm	XPtC18P-254625



Размер частиц: 3 µm		Размер частиц: 3.5 µm		Размер частиц: 5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	XPtC18P-032130	30 x 2.1 mm	XPtC18P-032135	30 x 2.1 mm	XPtC18P-032150
50 x 2.1 mm	XPtC18P-052130	50 x 2.1 mm	XPtC18P-052135	50 x 2.1 mm	XPtC18P-052150
100 x 2.1 mm	XPtC18P-102130	100 x 2.1 mm	XPtC18P-102135	100 x 2.1 mm	XPtC18P-102150
150 x 2.1 mm	XPtC18P-152130	150 x 2.1 trim	XPtC18P-152135	150 x 2.1 mm	XPtC18P-152150
30 x 3.0 mm	XPtC18P-033030	30 x 3.0 mm	XPtC18P-033035	30 x 3.0 mm	XPtC18P-033050
50 x 3.0 mm	XPtC18P-053030	50 x 3.0 mm	XPtC18P-053035	50 x 3.0 mm	XPtC18P-053050
100 x 3.0 mm	XPtC18P-103030	100 x 3.0 mm	XPtC18P-103035	100 x 3.0 mm	XPtC18P-103050
150 x 3.0 mm	XPtC18P-153030	150 x 3.0 mm	XPtC18P-153035	150 x 3.0 mm	XPtC18P-153050
250 x 3.0 mm	XPtC18P-253030	250 x 3.0 mm	XPtC18P-253035	250 x 3.0 mm	XPtC18P-253050
30 x 4.6 mm	XPtC18P-034630	30 x 4.6 mm	XPtC18P-034635	30 x 4.6 mm	XPtC18P-034650
50 x 4.6 mm	XPtC18P-054630	50 x 4.6 mm	XPtC18P-054635	50 x 4.6 mm	XPtC18P-054650
100 x 4.6 mm	XPtC18P-104630	100 x 4.6 mm	XPtC18P-104635	100 x 4.6 mm	XPtC18P-104650
150 x 4.6 mm	XPtC18P-154630	150 x 4.6 mm	XPtC18P-154635	150 x 4.6 mm	XPtC18P-154650
250 x 4.6 mm	XPtC18P-254630	250 x 4.6 mm	XPtC18P-254635	250 x 4.6 mm	XPtC18P-254650

Полупрепаративные/препаративные хроматографические колонки для приборов HPLC/PRE-HPLC

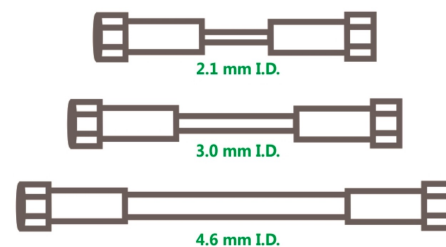
Размер частиц: 5 µm		Размер частиц: 10 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
150x10 mm	XPtC18P-1510050	150 x 10 mm	XPtC18P-15100100
250x10 mm	XPtC18P-2510050	250 x 10 mm	XPtC18P-25100100
100x20 mm	XPtC18P-1020050	100 x 20 mm	XPtC18P-10200100
150x20 mm	XPtC18P-1520050	150 x 20 mm	XPtC18P-15200100
250x20 mm	XPtC18P-2520050	250 x 20 mm	XPtC18P-25200100
100x30 mm	XPtC18P-1030050	100 x 30 mm	XPtC18P-10300100
150x30 mm	XPtC18P-1530050	150 x 30 mm	XPtC18P-15300100
250x30 mm	XPtC18P-2530050	250 x 30 mm	XPtC18P-25300100
100x50 mm	XPtC18P-1050050	100 x 50 mm	XPtC18P-10500100
150x50 mm	XPtC18P-1550050	150 x 50 mm	XPtC18P-15500100
250x50 mm	XPtC18P-2550050	250 x 50 mm	XPtC18P-25500100



MicroPulite® XP RP18 Информация для заказа

Аналитические хроматографические колонки, подходящие для приборов UPLC/UHPLC/HPLC

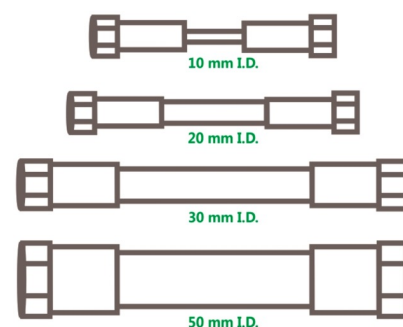
Размер частиц: 1.7 µm		Размер частиц: 2.5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	XPR18-032117	30 x 2.1 mm	XPR18-032125
50 x 2.1 mm	XPR18-052117	50 x 2.1 mm	XPR18-052125
100 x 2.1 mm	XPR18-102117	100 x 2.1 mm	XPR18-102125
150 x 2.1 mm	XPR18-152117	150 x 2.1 mm	XPR18-152125
30 x 3.0 mm	XPR18-033017	30 x 3.0 mm	XPR18-033025
50 x 3.0 mm	XPR18-053017	50 x 3.0 mm	XPR18-053025
100 x 3.0 mm	XPR18-103017	100 x 3.0 mm	XPR18-103025
150 x 3.0 mm	XPR18-153017	150 x 3.0 mm	XPR18-153025
		250 x 3.0 mm	XPR18-253025
		30 x 4.6 mm	XPR18-034625
		50 x 4.6 mm	XPR18-054625
		100 x 4.6 mm	XPR18-104625
		150 x 4.6 mm	XPR18-154625
		250 x 4.6 mm	XPR18-254625



Размер частиц: 3 µm		Размер частиц: 3.5 µm		Размер частиц: 5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	XPR18-032130	30 x 2.1 mm	XPR18-032135	30 x 2.1 mm	XPR18-032150
50 x 2.1 mm	XPR18-052130	50 x 2.1 mm	XPR18-052135	50 x 2.1 mm	XPR18-052150
100 x 2.1 mm	XPR18-102130	100 x 2.1 mm	XPR18-102135	100 x 2.1 mm	XPR18-102150
150 x 2.1 mm	XPR18-152130	150 x 2.1 trim	XPR18-152135	150 x 2.1 mm	XPR18-152150
30 x 3.0 mm	XPR18-033030	30 x 3.0 mm	XPR18-033035	30 x 3.0 mm	XPR18-033050
50 x 3.0 mm	XPR18-053030	50 x 3.0 mm	XPR18-053035	50 x 3.0 mm	XPR18-053050
100 x 3.0 mm	XPR18-103030	100 x 3.0 mm	XPR18-103035	100 x 3.0 mm	XPR18-103050
150 x 3.0 mm	XPR18-153030	150 x 3.0 mm	XPR18-153035	150 x 3.0 mm	XPR18-153050
250 x 3.0 mm	XPR18-253030	250 x 3.0 mm	XPR18-253035	250 x 3.0 mm	XPR18-253050
30 x 4.6 mm	XPR18-034630	30 x 4.6 mm	XPR18-034635	30 x 4.6 mm	XPR18-034650
50 x 4.6 mm	XPR18-054630	50 x 4.6 mm	XPR18-054635	50 x 4.6 mm	XPR18-054650
100 x 4.6 mm	XPR18-104630	100 x 4.6 mm	XPR18-104635	100 x 4.6 mm	XPR18-104650
150 x 4.6 mm	XPR18-154630	150 x 4.6 mm	XPR18-154635	150 x 4.6 mm	XPR18-154650
250 x 4.6 mm	XPR18-254630	250 x 4.6 mm	XPR18-254635	250 x 4.6 mm	XPR18-254650

Полупрепаративные/препаративные хроматографические колонки для приборов HPLC/PRE-HPLC

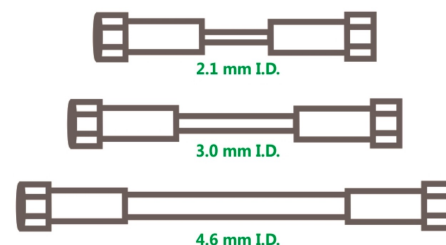
Размер частиц: 5 µm		Размер частиц: 10 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
150x10 mm	XPR18-1510050	150 x 10 mm	XPR18-15100100
250x10 mm	XPR18-2510050	250 x 10 mm	XPR18-25100100
100x20 mm	XPR18-1020050	100 x 20 mm	XPR18-10200100
150x20 mm	XPR18-1520050	150 x 20 mm	XPR18-15200100
250x20 mm	XPR18-2520050	250 x 20 mm	XPR18-25200100
100x30 mm	XPR18-1030050	100 x 30 mm	XPR18-10300100
150x30 mm	XPR18-1530050	150 x 30 mm	XPR18-15300100
250x30 mm	XPR18-2530050	250 x 30 mm	XPR18-25300100
100x50 mm	XPR18-1050050	100 x 50 mm	XPR18-10500100
150x50 mm	XPR18-1550050	150 x 50 mm	XPR18-15500100
250x50 mm	XPR18-2550050	250 x 50 mm	XPR18-25500100



MicroPulite® XP Phenyl Информация для заказа

Аналитические хроматографические колонки, подходящие для приборов UPLC/UHPLC/HPLC

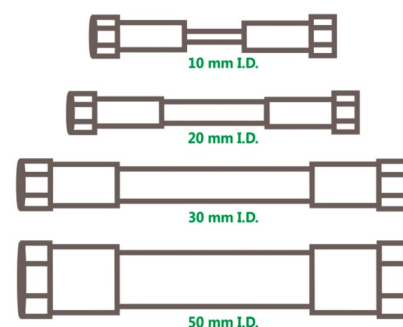
Размер частиц: 1.7 µm		Размер частиц: 2.5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	XPPH-032117	30 x 2.1 mm	XPtC08-032125
50 x 2.1 mm	XPPH-052117	50 x 2.1 mm	XPPH-052125
100 x 2.1 mm	XPPH-102117	100 x 2.1 mm	XPPH-102125
150 x 2.1 mm	XPPH-152117	150 x 2.1 mm	XPPH-152125
30 x 3.0 mm	XPPH-033017	30 x 3.0 mm	XPPH-033025
50 x 3.0 mm	XPPH-053017	50 x 3.0 mm	XPPH-053025
100 x 3.0 mm	XPPH-103017	100 x 3.0 mm	XPPH-103025
150 x 3.0 mm	XPPH-153017	150 x 3.0 mm	XPPH-153025
		250 x 3.0 mm	XPPH-253025
		30 x 4.6 mm	XPPH-034625
		50 x 4.6 mm	XPPH-054625
		100 x 4.6 mm	XPPH-104625
		150 x 4.6 mm	XPPH-154625
		250 x 4.6 mm	XPPH-254625



Размер частиц: 3 µm		Размер частиц: 3.5 µm		Размер частиц: 5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	XPPH-032130	30 x 2.1 mm	XPPH-032135	30 x 2.1 mm	XPPH-032150
50 x 2.1 mm	XPPH-052130	50 x 2.1 mm	XPPH-052135	50 x 2.1 mm	XPPH-052150
100 x 2.1 mm	XPPH-102130	100 x 2.1 mm	XPPH-102135	100 x 2.1 mm	XPPH-102150
150 x 2.1 mm	XPPH-152130	150 x 2.1 trim	XPPH-152135	150 x 2.1 mm	XPPH-152150
30 x 3.0 mm	XPPH-033030	30 x 3.0 mm	XPPH-033035	30 x 3.0 mm	XPPH-033050
50 x 3.0 mm	XPPH-053030	50 x 3.0 mm	XPPH-053035	50 x 3.0 mm	XPPH-053050
100 x 3.0 mm	XPPH-103030	100 x 3.0 mm	XPPH-103035	100 x 3.0 mm	XPPH-103050
150 x 3.0 mm	XPPH-153030	150 x 3.0 mm	XPPH-153035	150 x 3.0 mm	XPPH-153050
250 x 3.0 mm	XPPH-253030	250 x 3.0 mm	XPPH-253035	250 x 3.0 mm	XPPH-253050
30 x 4.6 mm	XPPH-034630	30 x 4.6 mm	XPPH-034635	30 x 4.6 mm	XPPH-034650
50 x 4.6 mm	XPPH-054630	50 x 4.6 mm	XPPH-054635	50 x 4.6 mm	XPPH-054650
100 x 4.6 mm	XPPH-104630	100 x 4.6 mm	XPPH-104635	100 x 4.6 mm	XPPH-104650
150 x 4.6 mm	XPPH-154630	150 x 4.6 mm	XPPH-154635	150 x 4.6 mm	XPPH-154650
250 x 4.6 mm	XPPH-254630	250 x 4.6 mm	XPPH-254635	250 x 4.6 mm	XPPH-254650

Полупрепаративные/препаративные хроматографические колонки для приборов HPLC/PRE-HPLC

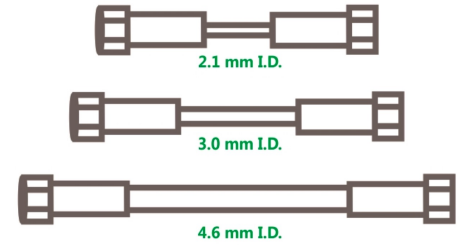
Размер частиц: 5 µm		Размер частиц: 10 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
150x10 mm	XPPH-1510050	150 x 10 mm	XPPH-15100100
250x10 mm	XPPH-2510050	250 x 10 mm	XPPH-25100100
100x20 mm	XPPH-1020050	100 x 20 mm	XPPH-10200100
150x20 mm	XPPH-1520050	150 x 20 mm	XPPH-15200100
250x20 mm	XPPH-2520050	250 x 20 mm	XPPH-25200100
100x30 mm	XPPH-1030050	100 x 30 mm	XPPH-10300100
150x30 mm	XPPH-1530050	150 x 30 mm	XPPH-15300100
250x30 mm	XPPH-2530050	250 x 30 mm	XPPH-25300100
100x50 mm	XPPH-1050050	100 x 50 mm	XPPH-10500100
150x50 mm	XPPH-1550050	150 x 50 mm	XPPH-15500100
250x50 mm	XPPH-2550050	250 x 50 mm	XPPH-25500100



MicroPulite® XP Amide Информация для заказа

Аналитические хроматографические колонки, подходящие для приборов UPLC/UHPLC/HPLC

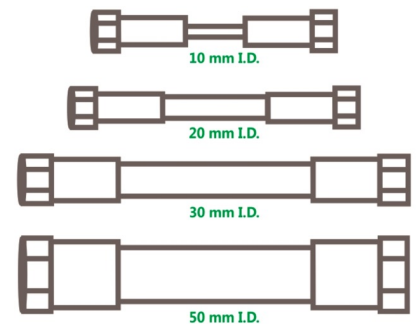
Размер частиц: 1.7 µm		Размер частиц: 2.5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	XPA-032117	30 x 2.1 mm	XPA-032125
50 x 2.1 mm	XPA-052117	50 x 2.1 mm	XPA-052125
100 x 2.1 mm	XPA-102117	100 x 2.1 mm	XPA-102125
150 x 2.1 mm	XPA-152117	150 x 2.1 mm	XPA-152125
30 x 3.0 mm	XPA-033017	30 x 3.0 mm	XPA-033025
50 x 3.0 mm	XPA-053017	50 x 3.0 mm	XPA-053025
100 x 3.0 mm	XPA-103017	100 x 3.0 mm	XPA-103025
150 x 3.0 mm	XPA-153017	150 x 3.0 mm	XPA-153025
		250 x 3.0 mm	XPA-253025
		30 x 4.6 mm	XPA-034625
		50 x 4.6 mm	XPA-054625
		100 x 4.6 mm	XPA-104625
		150 x 4.6 mm	XPA-154625
		250 x 4.6 mm	XPA-254625



Размер частиц: 3 µm		Размер частиц: 3.5 µm		Размер частиц: 5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	XPA-032130	30 x 2.1 mm	XPA-032135	30 x 2.1 mm	HSBtC18-032150
50 x 2.1 mm	XPA-052130	50 x 2.1 mm	XPA-052135	50 x 2.1 mm	XPA-052150
100 x 2.1 mm	XPA-102130	100 x 2.1 mm	XPA-102135	100 x 2.1 mm	XPA-102150
150 x 2.1 mm	XPA-152130	150 x 2.1 trim	XPA-152135	150 x 2.1 mm	XPA-152150
30 x 3.0 mm	XPA-033030	30 x 3.0 mm	XPA-033035	30 x 3.0 mm	XPA-033050
50 x 3.0 mm	XPA-053030	50 x 3.0 mm	XPA-053035	50 x 3.0 mm	XPA-053050
100 x 3.0 mm	XPA-103030	100 x 3.0 mm	XPA-103035	100 x 3.0 mm	XPA-103050
150 x 3.0 mm	XPA-153030	150 x 3.0 mm	XPA-153035	150 x 3.0 mm	XPA-153050
250 x 3.0 mm	XPA-253030	250 x 3.0 mm	XPA-253035	250 x 3.0 mm	XPA-253050
30 x 4.6 mm	XPA-034630	30 x 4.6 mm	XPA-034635	30 x 4.6 mm	XPA-034650
50 x 4.6 mm	XPA-054630	50 x 4.6 mm	XPA-054635	50 x 4.6 mm	XPA-054650
100 x 4.6 mm	XPA-104630	100 x 4.6 mm	XPA-104635	100 x 4.6 mm	XPA-104650
150 x 4.6 mm	XPA-154630	150 x 4.6 mm	XPA-154635	150 x 4.6 mm	XPA-154650
250 x 4.6 mm	XPA-254630	250 x 4.6 mm	XPA-254635	250 x 4.6 mm	XPA-254650

Полупрепаративные/препаративные хроматографические колонки для приборов HPLC/PRE-HPLC

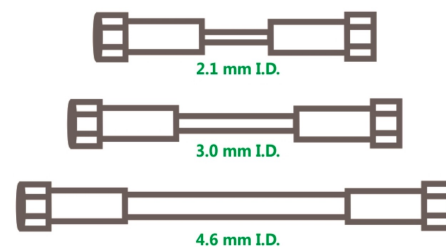
Размер частиц: 5 µm		Размер частиц: 10 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
150x10 mm	XPA-1510050	150 x 10 mm	XPA-15100100
250x10 mm	XPA-2510050	250 x 10 mm	XPA-25100100
100x20 mm	XPA-1020050	100 x 20 mm	XPA-10200100
150x20 mm	XPA-1520050	150 x 20 mm	XPA-15200100
250x20 mm	XPA-2520050	250 x 20 mm	XPA-25200100
100x30 mm	XPA-1030050	100 x 30 mm	XPA-10300100
150x30 mm	XPA-1530050	150 x 30 mm	XPA-15300100
250x30 mm	XPA-2530050	250 x 30 mm	XPA-25300100
100x50 mm	XPA-1050050	100 x 50 mm	XPA-10500100
150x50 mm	XPA-1550050	150 x 50 mm	XPA-15500100
250x50 mm	XPA-2550050	250 x 50 mm	XPA-25500100



MicroPulite® XP HILIC Информация для заказа

Аналитические хроматографические колонки, подходящие для приборов UPLC/UHPLC/HPLC

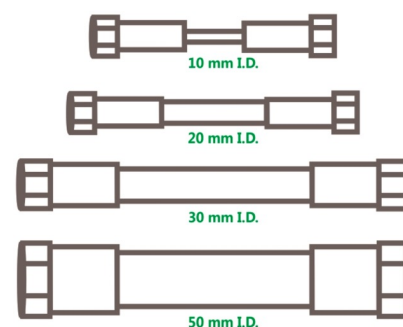
Размер частиц: 1.7 µm		Размер частиц: 2.5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	ХРН-032117	30 x 2.1 mm	ХРН-032125
50 x 2.1 mm	ХРН-052117	50 x 2.1 mm	ХРН-052125
100 x 2.1 mm	ХРН-102117	100 x 2.1 mm	ХРН-102125
150 x 2.1 mm	ХРН-152117	150 x 2.1 mm	ХРН-152125
30 x 3.0 mm	ХРН-033017	30 x 3.0 mm	ХРН-033025
50 x 3.0 mm	ХРН-053017	50 x 3.0 mm	ХРН-053025
100 x 3.0 mm	ХРН-103017	100 x 3.0 mm	ХРН-103025
150 x 3.0 mm	ХРН-153017	150 x 3.0 mm	ХРН-153025
		250 x 3.0 mm	ХРН-253025
		30 x 4.6 mm	ХРН-034625
		50 x 4.6 mm	ХРН-054625
		100 x 4.6 mm	ХРН-104625
		150 x 4.6 mm	ХРН-154625
		250 x 4.6 mm	ХРН-254625



Размер частиц: 3 µm		Размер частиц: 3.5 µm		Размер частиц: 5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	ХРН-032130	30 x 2.1 mm	ХРН-032135	30 x 2.1 mm	ХРН-032150
50 x 2.1 mm	ХРН-052130	50 x 2.1 mm	ХРН-052135	50 x 2.1 mm	ХРН-052150
100 x 2.1 mm	ХРН-102130	100 x 2.1 mm	ХРН-102135	100 x 2.1 mm	ХРН-102150
150 x 2.1 mm	ХРН-152130	150 x 2.1 trim	ХРН-152135	150 x 2.1 mm	ХРН-152150
30 x 3.0 mm	ХРН-033030	30 x 3.0 mm	ХРН-033035	30 x 3.0 mm	ХРН-033050
50 x 3.0 mm	ХРН-053030	50 x 3.0 mm	ХРН-053035	50 x 3.0 mm	ХРН-053050
100 x 3.0 mm	ХРН-103030	100 x 3.0 mm	ХРН-103035	100 x 3.0 mm	ХРН-103050
150 x 3.0 mm	ХРН-153030	150 x 3.0 mm	ХРН-153035	150 x 3.0 mm	ХРН-153050
250 x 3.0 mm	ХРН-253030	250 x 3.0 mm	ХРН-253035	250 x 3.0 mm	ХРН-253050
30 x 4.6 mm	ХРН-034630	30 x 4.6 mm	ХРН-034635	30 x 4.6 mm	ХРН-034650
50 x 4.6 mm	ХРН-054630	50 x 4.6 mm	ХРН-054635	50 x 4.6 mm	ХРН-054650
100 x 4.6 mm	ХРН-104630	100 x 4.6 mm	ХРН-104635	100 x 4.6 mm	ХРН-104650
150 x 4.6 mm	ХРН-154630	150 x 4.6 mm	ХРН-154635	150 x 4.6 mm	ХРН-154650
250 x 4.6 mm	ХРН-254630	250 x 4.6 mm	ХРН-254635	250 x 4.6 mm	ХРН-254650

Полупрепаративные/препаративные хроматографические колонки для приборов HPLC/PRE-HPLC

Размер частиц: 5 µm		Размер частиц: 10 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
150x10 mm	ХРН-1510050	150 x 10 mm	ХРН-15100100
250x10 mm	ХРН-2510050	250 x 10 mm	ХРН-25100100
100x20 mm	ХРН-1020050	100 x 20 mm	ХРН-10200100
150x20 mm	ХРН-1520050	150 x 20 mm	ХРН-15200100
250x20 mm	ХРН-2520050	250 x 20 mm	ХРН-25200100
100x30 mm	ХРН-1030050	100 x 30 mm	ХРН-10300100
150x30 mm	ХРН-1530050	150 x 30 mm	ХРН-15300100
250x30 mm	ХРН-2530050	250 x 30 mm	ХРН-25300100
100x50 mm	ХРН-1050050	100 x 50 mm	ХРН-10500100
150x50 mm	ХРН-1550050	150 x 50 mm	ХРН-15500100
250x50 mm	ХРН-2550050	250 x 50 mm	ХРН-25500100



MicroPulite® Perfect T3 Хроматографические колонки: Сбалансированные схемы удерживания для полярных соединений

Хроматографические колонки Perfect T3 оптимизируют диаметр отверстия и плотность связи кремнеземной матрицы для достижения оптимального состояния равновесия, обеспечивая 100% совместимость с водной фазой и используя уникальную технологию оконцовки для получения лучшей формы пика.

- Чрезвычайно универсальные свойства соединения
- Совместимость со 100% водной фазой
- Хорошая устойчивость к кислотным условиям, чрезвычайно низкий уровень уноса неподвижной фазы из колонки

Неподвижная фаза	Химическая связанная фаза	Углеродная нагрузка	Диаметр отверстия	Доступные размеры	Классификация USP	Диапазон pH	Верхний температурный предел
Perfect T3		14%	100Å	3, 3.5, 5µm	L1	2-8	60°C (Low pH) 40°C (High pH)

MicroPulite® Perfect T3 Информация для заказа

Размер частиц: 2.5 µm		Размер частиц: 3 µm		Размер частиц: 3.5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30x 2.1 mm	PFTT3-032125	30x 2.1 mm	PFTT3-032130	30x 2.1 mm	PFTT3-032135
50x 2.1 mm	PFTT3-052125	50x 2.1 mm	PFTT3-052130	50x 2.1 mm	PFTT3-052135
100x2.1 mm	PFTT3-102125	100x2.1 mm	PFTT3-102130	100x2.1 mm	PFTT3-102135
150x 2.1 mm	PFTT3-152125	150x 2.1 mm	PFTT3-152130	150x 2.1 mm	PFTT3-152135
30x 3.0 mm	PFTT3-033025	30x 3.0 mm	PFTT3-033030	30x 3.0 mm	PFTT3-033035
50x 3.0 mm	PFTT3-053025	50x3.0 mm	PFTT3-053030	50x 3.0 mm	PFTT3-053035
100x3.0 mm	PFTT3-103025	100x3.0 mm	PFTT3-103030	100x 3.0 mm	PFTT3-103035
150x 3.0 mm	PFTT3-153025	150x 3.0 mm	PFTT3-153030	150x 3.0 mm	PFTT3-153035
250x 3.0 mm	PFTT3-253025	250x 3.0 mm	PFTT3-253030	250x 3.0 mm	PFTT3-253035
30x 4.6 mm	PFTT3-034625	30x 4.6 mm	PFTT3-034630	30x 4.6 mm	PFTT3-034635
50x 4.6 mm	PFTT3-054625	50x 4.6 mm	PFTT3-054630	50x 4.6 mm	PFTT3-054635
100x 4.6 mm	PFTT3-104625	100x 4.6 mm	PFTT3-104630	100x 4.6 mm	PFTT3-104635
150x 4.6 mm	PFTT3-154625	150x 4.6 mm	PFTT3-154630	150x 4.6 mm	PFTT3-154635
250x 4.6 mm	PFTT3-254625	250x 4.6 mm	PFTT3-254630	250x 4.6 mm	PFTT3-254635

Размер частиц: 5 µm		Размер частиц: 5 µm		Размер частиц: 10 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30x 2.1 mm	PFTT3-032150	150x 10 mm	PFTT3-1510050	150x 10 mm	PFTT3-15100100
50 x 2.1 mm	PFTT3-052150	250x 10 mm	PFTT3-2510050	250x 10 mm	PFTT3-25100100
100 x 2.1 mm	PFTT3-102150	100x 20 mm	PFTT3-1020050	100x 20 mm	PFTT3-10200100
150x2.1 mm	PFTT3-152150	150x 20 mm	PFTT3-1520050	150x 20 mm	PFTT3-15200100
30 x 3.0 mm	PFTT3-033050	250x 20 mm	PFTT3-2520050	250x2D mm	PFTT3-25200100
50x 3.0 mm	PFTT3-053050	100x30 mm	PFTT3-1030050	100x 30 mm	PFTT3-10300100
100 x 3.0 mm	PFTT3-103050	150x 30 mm	PFTT3-1530050	150x 30 mm	PFTT3-15300100
150 x 3.0 mm	PFTT3-153050	250x 30 mm	PFTT3-2530050	250x 30 mm	PFTT3-25300100
250 x 3.0 mm	PFTT3-253050	100x50 mm	PFTT3-1050050	100x50 mm	PFTT3-10500100
30x 4.6 mm	PFTT3-034650	150x 50 mm	PFTT3-1550050	150x 50 mm	PFTT3-15500100
50x4.6 mm	PFTT3-054650	250x 50 mm	PFTT3-2550050	250x 50 mm	PFTT3-25500100
100 x 4.6 mm	PFTT3-104650				
150 x 4.6 mm	PFTT3-154650				
250x 4.6 mm	PFTT3-254650				

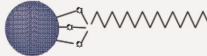
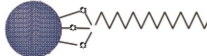


MicroPulite®HSS Хроматографические колонки: Более высокая механическая прочность, более высокое сродство к силану, отличный выбор для улучшения удерживания полярных соединений

В серии HSS используются микросферы силикагеля с более высокой механической прочностью, которые могут выдерживать давление до 18 000 фунтов / кв. дюйм и имеют более высокое сродство к силану для улучшения удерживания полярных соединений, предоставляется широкий диапазон размеров набивочного материала от 1.8 микрон до 5 микрон и является отличным выбором для обеспечения устойчивости к высокому давлению и улучшенного удерживания полярных соединений.

Продукция серии HSS имеет три неподвижные фазы: tC18, T3 и tC18SB - для широкого спектра сценариев

- Более высокая механическая прочность для повышения сопротивления давлению
- Повышенное сродство к силану и улучшенное удерживание полярных соединений

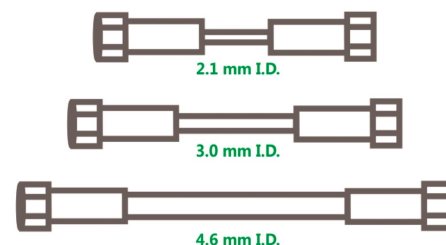
Неподвижная фаза	Химическая связанная фаза	Углеродная нагрузка	Диаметр отверстия	Доступные размеры	Классификация USP	Диапазон pH	Верхний температурный предел
HSS T3		11%	100Å	1.8,2.5,3.5, 5µm	L1	1-8	60°C (Low pH) 40°C (High pH)
HSS tC18		14%	100Å	1.8,2.5,3.5, 5µm	L1	1-8	60°C (Low pH) 40°C (High pH)
HSS tC18 SB		14%	100Å	1.8,2.5,3.5, 5µm	L1	1-8	60°C (Low pH) 40°C (High pH)



MicroPulite® HSS tC18 Информация для заказа

Аналитические хроматографические колонки, подходящие для приборов UPLC/UHPLC/HPLC

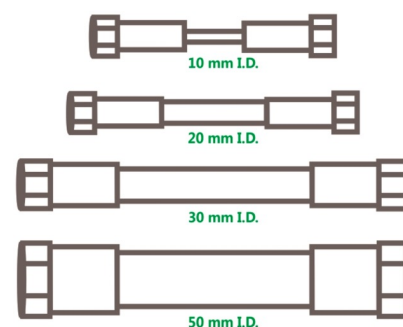
Размер частиц: 1.7 µm		Размер частиц: 2.5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	HStC18-032117	30 x 2.1 mm	HStC18-032125
50 x 2.1 mm	HStC18-052117	50 x 2.1 mm	HStC18-052125
100 x 2.1 mm	HStC18-102117	100 x 2.1 mm	HStC18-102125
150 x 2.1 mm	HStC18-152117	150 x 2.1 mm	HStC18-152125
30 x 3.0 mm	HStC18-033017	30 x 3.0 mm	HStC18-033025
50 x 3.0 mm	HStC18-053017	50 x 3.0 mm	HStC18-053025
100 x 3.0 mm	HStC18-103017	100 x 3.0 mm	HStC18-103025
150 x 3.0 mm	HStC18-153017	150 x 3.0 mm	HStC18-153025
		250 x 3.0 mm	HStC18-253025
		30 x 4.6 mm	HStC18-034625
		50 x 4.6 mm	HStC18-054625
		100 x 4.6 mm	HStC18-104625
		150 x 4.6 mm	HStC18-154625
		250 x 4.6 mm	HStC18-254625



Размер частиц: 3 µm		Размер частиц: 3.5 µm		Размер частиц: 5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	HStC18-032130	30 x 2.1 mm	HStC18-032135	30 x 2.1 mm	HStC18-032150
50 x 2.1 mm	HStC18-052130	50 x 2.1 mm	HStC18-052135	50 x 2.1 mm	HStC18-052150
100 x 2.1 mm	HStC18-102130	100 x 2.1 mm	HStC18-102135	100 x 2.1 mm	HStC18-102150
150 x 2.1 mm	HStC18-152130	150 x 2.1 trim	HStC18-152135	150 x 2.1 mm	HStC18-152150
30 x 3.0 mm	HStC18-033030	30 x 3.0 mm	HStC18-033035	30 x 3.0 mm	HStC18-033050
50 x 3.0 mm	HStC18-053030	50 x 3.0 mm	HStC18-053035	50 x 3.0 mm	HStC18-053050
100 x 3.0 mm	HStC18-103030	100 x 3.0 mm	HStC18-103035	100 x 3.0 mm	HStC18-103050
150 x 3.0 mm	HStC18-153030	150 x 3.0 mm	HStC18-153035	150 x 3.0 mm	HStC18-153050
250 x 3.0 mm	HStC18-253030	250 x 3.0 mm	HStC18-253035	250 x 3.0 mm	HStC18-253050
30 x 4.6 mm	HStC18-034630	30 x 4.6 mm	HStC18-034635	30 x 4.6 mm	HStC18-034650
50 x 4.6 mm	HStC18-054630	50 x 4.6 mm	HStC18-054635	50 x 4.6 mm	HStC18-054650
100 x 4.6 mm	HStC18-104630	100 x 4.6 mm	HStC18-104635	100 x 4.6 mm	HStC18-104650
150 x 4.6 mm	HStC18-154630	150 x 4.6 mm	HStC18-154635	150 x 4.6 mm	HStC18-154650
250 x 4.6 mm	HStC18-254630	250 x 4.6 mm	HStC18-254635	250 x 4.6 mm	HStC18-254650

Полупрепаративные/препаративные хроматографические колонки для приборов HPLC/PRE-HPLC

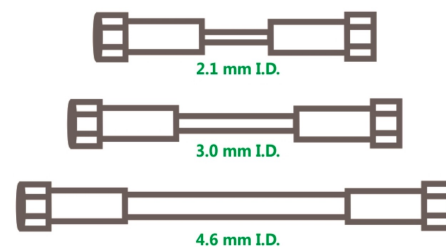
Размер частиц: 5 µm		Размер частиц: 10 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
150x10 mm	HStC18-1510050	150 x 10 mm	HStC18-15100100
250x10 mm	HStC18-2510050	250 x 10 mm	HStC18-25100100
100x20 mm	HStC18-1020050	100 x 20 mm	HStC18-10200100
150x20 mm	HStC18-1520050	150 x 20 mm	HStC18-15200100
250x20 mm	HStC18-2520050	250 x 20 mm	HStC18-25200100
100x30 mm	HStC18-1030050	100 x 30 mm	HStC18-10300100
150x30 mm	HStC18-1530050	150 x 30 mm	HStC18-15300100
250x30 mm	HStC18-2530050	250 x 30 mm	HStC18-25300100
100x50 mm	HStC18-1050050	100 x 50 mm	HStC18-10500100
150x50 mm	HStC18-1550050	150 x 50 mm	HStC18-15500100
250x50 mm	HStC18-2550050	250 x 50 mm	HStC18-25500100



MicroPulite® HSS T3 Информация для заказа

Аналитические хроматографические колонки, подходящие для приборов UPLC/UHPLC/HPLC

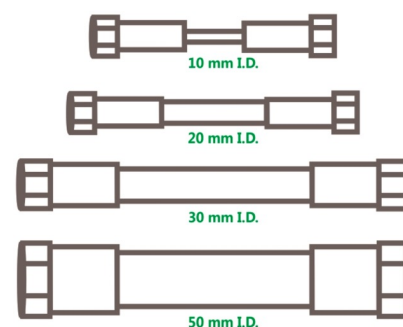
Размер частиц: 1.7 µm		Размер частиц: 2.5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	HST3-032117	30 x 2.1 mm	HST3-032125
50 x 2.1 mm	HST3-052117	50 x 2.1 mm	HST3-052125
100 x 2.1 mm	HST3-102117	100 x 2.1 mm	HST3-102125
150 x 2.1 mm	HST3-152117	150 x 2.1 mm	HST3-152125
30 x 3.0 mm	HST3-033017	30 x 3.0 mm	HST3-033025
50 x 3.0 mm	HST3-053017	50 x 3.0 mm	HST3-053025
100 x 3.0 mm	HST3-103017	100 x 3.0 mm	HST3-103025
150 x 3.0 mm	HST3-153017	150 x 3.0 mm	HST3-153025
		250 x 3.0 mm	HST3-253025
		30 x 4.6 mm	HST3-034625
		50 x 4.6 mm	HST3-054625
		100 x 4.6 mm	HST3-104625
		150 x 4.6 mm	HST3-154625
		250 x 4.6 mm	HST3-254625



Размер частиц: 3 µm		Размер частиц: 3.5 µm		Размер частиц: 5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	HST3-032130	30 x 2.1 mm	HST3-032135	30 x 2.1 mm	HST3-032150
50 x 2.1 mm	HST3-052130	50 x 2.1 mm	HST3-052135	50 x 2.1 mm	HST3-052150
100 x 2.1 mm	HST3-102130	100 x 2.1 mm	HST3-102135	100 x 2.1 mm	HST3-102150
150 x 2.1 mm	HST3-152130	150 x 2.1 trim	HST3-152135	150 x 2.1 mm	HST3-152150
30 x 3.0 mm	HST3-033030	30 x 3.0 mm	HST3-033035	30 x 3.0 mm	HST3-033050
50 x 3.0 mm	HST3-053030	50 x 3.0 mm	HST3-053035	50 x 3.0 mm	HST3-053050
100 x 3.0 mm	HST3-103030	100 x 3.0 mm	HST3-103035	100 x 3.0 mm	HST3-103050
150 x 3.0 mm	HST3-153030	150 x 3.0 mm	HST3-153035	150 x 3.0 mm	HST3-153050
250 x 3.0 mm	HST3-253030	250 x 3.0 mm	HST3-253035	250 x 3.0 mm	HST3-253050
30 x 4.6 mm	HST3-034630	30 x 4.6 mm	HST3-034635	30 x 4.6 mm	HST3-034650
50 x 4.6 mm	HST3-054630	50 x 4.6 mm	HST3-054635	50 x 4.6 mm	HST3-054650
100 x 4.6 mm	HST3-104630	100 x 4.6 mm	HST3-104635	100 x 4.6 mm	HST3-104650
150 x 4.6 mm	HST3-154630	150 x 4.6 mm	HST3-154635	150 x 4.6 mm	HST3-154650
250 x 4.6 mm	HST3-254630	250 x 4.6 mm	HST3-254635	250 x 4.6 mm	HST3-254650

Полупрепаративные/препаративные хроматографические колонки для приборов HPLC/PRE-HPLC

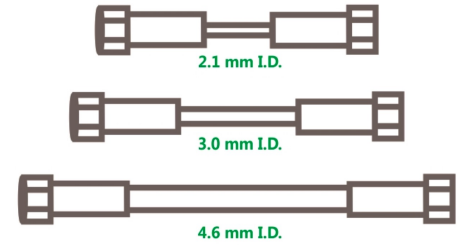
Размер частиц: 5 µm		Размер частиц: 10 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
150x10 mm	HST3-1510050	150 x 10 mm	HST3-15100100
250x10 mm	HST3-2510050	250 x 10 mm	HST3-25100100
100x20 mm	HST3-1020050	100 x 20 mm	HST3-10200100
150x20 mm	HST3-1520050	150 x 20 mm	HST3-15200100
250x20 mm	HST3-2520050	250 x 20 mm	HST3-25200100
100x30 mm	HST3-1030050	100 x 30 mm	HST3-10300100
150x30 mm	HST3-1530050	150 x 30 mm	HST3-15300100
250x30 mm	HST3-2530050	250 x 30 mm	HST3-25300100
100x50 mm	HST3-1050050	100 x 50 mm	HST3-10500100
150x50 mm	HST3-1550050	150 x 50 mm	HST3-15500100
250x50 mm	HST3-2550050	250 x 50 mm	HST3-25500100



MicroPulite® HSS tC18 SB Информация для заказа

Аналитические хроматографические колонки, подходящие для приборов UPLC/UHPLC/HPLC

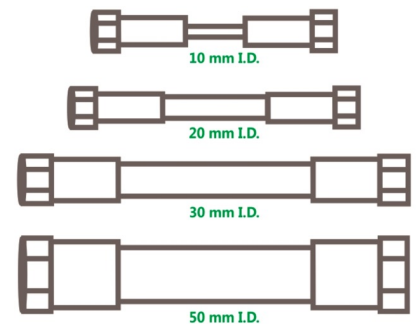
Размер частиц: 1.7 µm		Размер частиц: 2.5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	HSBtC18-032117	30 x 2.1 mm	HSBtC18-032125
50 x 2.1 mm	HSBtC18-052117	50 x 2.1 mm	HSBtC18-052125
100 x 2.1 mm	HSBtC18-102117	100 x 2.1 mm	HSBtC18-102125
150 x 2.1 mm	HSBtC18-152117	150 x 2.1 mm	HSBtC18-152125
30 x 3.0 mm	HSBtC18-033017	30 x 3.0 mm	HSBtC18-033025
50 x 3.0 mm	HSBtC18-053017	50 x 3.0 mm	HSBtC18-053025
100 x 3.0 mm	HSBtC18-103017	100 x 3.0 mm	HSBtC18-103025
150 x 3.0 mm	HSBtC18-153017	150 x 3.0 mm	HSBtC18-153025
		250 x 3.0 mm	HSBtC18-253025
		30 x 4.6 mm	HSBtC18-034625
		50 x 4.6 mm	HSBtC18-054625
		100 x 4.6 mm	HSBtC18-104625
		150 x 4.6 mm	HSBtC18-154625
		250 x 4.6 mm	HSBtC18-254625



Размер частиц: 3 µm		Размер частиц: 3.5 µm		Размер частиц: 5 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
30 x 2.1 mm	HSBtC18-032130	30 x 2.1 mm	HSBtC18-032135	30 x 2.1 mm	HSBtC18-032150
50 x 2.1 mm	HSBtC18-052130	50 x 2.1 mm	HSBtC18-052135	50 x 2.1 mm	HSBtC18-052150
100 x 2.1 mm	HSBtC18-102130	100 x 2.1 mm	HSBtC18-102135	100 x 2.1 mm	HSBtC18-102150
150 x 2.1 mm	HSBtC18-152130	150 x 2.1 trim	HSBtC18-152135	150 x 2.1 mm	HSBtC18-152150
30 x 3.0 mm	HSBtC18-033030	30 x 3.0 mm	HSBtC18-033035	30 x 3.0 mm	HSBtC18-033050
50 x 3.0 mm	HSBtC18-053030	50 x 3.0 mm	HSBtC18-053035	50 x 3.0 mm	HSBtC18-053050
100 x 3.0 mm	HSBtC18-103030	100 x 3.0 mm	HSBtC18-103035	100 x 3.0 mm	HSBtC18-103050
150 x 3.0 mm	HSBtC18-153030	150 x 3.0 mm	HSBtC18-153035	150 x 3.0 mm	HSBtC18-153050
250 x 3.0 mm	HSBtC18-253030	250 x 3.0 mm	HSBtC18-253035	250 x 3.0 mm	HSBtC18-253050
30 x 4.6 mm	HSBtC18-034630	30 x 4.6 mm	HSBtC18-034635	30 x 4.6 mm	HSBtC18-034650
50 x 4.6 mm	HSBtC18-054630	50 x 4.6 mm	HSBtC18-054635	50 x 4.6 mm	HSBtC18-054650
100 x 4.6 mm	HSBtC18-104630	100 x 4.6 mm	HSBtC18-104635	100 x 4.6 mm	HSBtC18-104650
150 x 4.6 mm	HSBtC18-154630	150 x 4.6 mm	HSBtC18-154635	150 x 4.6 mm	HSBtC18-154650
250 x 4.6 mm	HSBtC18-254630	250 x 4.6 mm	HSBtC18-254635	250 x 4.6 mm	HSBtC18-254650

Полупрепаративные/препаративные хроматографические колонки для приборов HPLC/PRE-HPLC

Размер частиц: 5 µm		Размер частиц: 10 µm	
Спецификация	Артикул товара (P/N)	Спецификация	Артикул товара (P/N)
150x10 mm	HSBtC18-1510050	150 x 10 mm	HSBtC18-15100100
250x10 mm	HSBtC18-2510050	250 x 10 mm	HSBtC18-25100100
100x20 mm	HSBtC18-1020050	100 x 20 mm	HSBtC18-10200100
150x20 mm	HSBtC18-1520050	150 x 20 mm	HSBtC18-15200100
250x20 mm	HSBtC18-2520050	250 x 20 mm	HSBtC18-25200100
100x30 mm	HSBtC18-1030050	100 x 30 mm	HSBtC18-10300100
150x30 mm	HSBtC18-1530050	150 x 30 mm	HSBtC18-15300100
250x30 mm	HSBtC18-2530050	250 x 30 mm	HSBtC18-25300100
100x50 mm	HSBtC18-1050050	100 x 50 mm	HSBtC18-10500100
150x50 mm	HSBtC18-1550050	150 x 50 mm	HSBtC18-15500100
250x50 mm	HSBtC18-2550050	250 x 50 mm	HSBtC18-25500100



PrePulite® Набивочный материал для препаративной хроматографии

WePure Biotech обладает запатентованной технологией подготовки набивочного материала хроматографической колонки и поставляет широкий спектр продуктов химической связанной фазы с размером частиц от 2 субмикрон до 100 микрон в соответствии со строгими стандартами контроля качества ISO9001, обеспечивая плавный переход от лабораторных разработок, предварительных испытаний к подготовке биофармацевтических препаратов в промышленных масштабах.

Набивочный материал для препаративной хроматографии серии PrePulite®

Тип набивочного материала	Размер частиц (µm)	Диаметр отверстия (Å)	Объем пор (m/g)	Удельная поверхность (m ² /g)	Химическая связанная фаза	Метод блокирования концевых групп	Содержание углерода (wt%)	Артикул товара
Gold	10/20	120	0.9	300	C18	Yes	18%	G10-12-C18-F1 G20-12-C18-F1
	10/20	120	0.9	300	C8	Yes	12%	G10-12-C08-F1 G20-12-C08-F1
	10/20	100	1.0	300	C18	Yes	20%	G10-10-C18-F1 G20-10-C18-F1
XP	10/20	130	0.7	185	C18	Yes	20%	X10-13-C18-F1 X20-13-C18-F1
	10/20	130	0.7	185	tC18	Двойное блокирование концевых групп	18%	X10-13-t18-F2 X20-13-t18-F2
	10/20	130	0.7	185	C8	Yes	14%	X10-13-C08-F1 X20-13-C08-F1
	10/20	130	0.7	185	tC8	Двойное блокирование концевых групп	13%	X10-13-t08-F2 X20-13-t08-F2
	10/20	130	0.7	185	T3	Двойное блокирование концевых групп	14%	X10-13-T03-F2 X20-13-T03-F2
HLB	80/120	100	120	800	HLB	N/A	N/A	HLB080 HLB120
MCX	80/120	100	L20	800	HLB	N/A	N/A	MCX080 MCX120
MAX	80/120	100	120	800	HLB	N/A	N/A	MAX080 MAX120
WCX	80/120	100	120	800	HLB	N/A	N/A	WCX080 WCX120
WAX	80/120	100	L20	800	HLB	N/A	N/A	WAX080 WAX120



Upulite® Набивочный материал для предварительной обработки образцов

WePure Biotech производит широкий спектр набивочных материалов для предварительной обработки образцов основываясь на технологической платформе микросфер основы силикагеля и смолы, с использованием NH₂, PSA, C18 и других связующих модификаций. Среди них продукты серии SiZ имеют большие преимущества при предварительной обработке образцов, например при удалении фосфолипидов и жиров.

Тип набивочного материала	Особенности и применение
Серия HLB	Гидрофильно-липофильный баланс, смачиваемый водой обращенно-фазовый сорбент с высокой удерживающей способностью и воспроизводимостью, идеально подходящий для кислотных, щелочных и нейтральных аналитов
Серия HLB Pro	В основном используется для удаления фосфолипидов, жиров и т.д.
Серия MCX	Смешанный сильный катионообменный обращенно-фазовый сорбент; MCX обладает высокой селективностью к щелочным соединениям и устойчив к органическим растворителям
Серия MAX	Смешанный сильный анионообменный обращенно-фазовый сорбент; MAX обладает высокой селективностью к кислотным соединениям и устойчив к органическим растворителям
Серия WCX	Смешанный слабокатионообменный обращенно-фазовый сорбент; WCX обладает высокой селективностью к сильнощелочным соединениям и устойчив к органическим растворителям
Серия WAX	Смешанный слабоанионообменный обращенно-фазовый сорбент; WAX обладает высокой селективностью к сильнокислым соединениям и устойчив к органическим растворителям
Серия Silica	Сильнополярный нормально-фазовый сорбент, может удерживать полярные соединения в образце, с хорошей воспроизводимостью и высоким извлечением
Серия NH ₂	Сферический силикагель с аминопропильной связью с сильной полярной адсорбцией в неполярных органических растворителях и удержанием слабого анионного обмена
Серия силикагеля PSA	Слабый анионный обмен и удерживание нормальной фазы. Диамины обеспечивают большую ионообменную способность. PSA может образовывать комплексы с ионами металлов и удерживать некоторые ионы металлов.
Серия силикагеля C18	Сильное гидрофобизирование удерживает неполярные соединения. Может удерживать большинство органических веществ и широко используется в окружающей среде и безопасности пищевых продуктов.
Серия SiZ	В основном используется для удаления фосфолипидов, жиров

Тип набивочного материала	Размер частиц	Артикул товара
HLB	40 мкм	HLB040
	70 мкм	HLB070
HLB Pro	40 мкм	HLBP040
	70 мкм	HLBP070
MCX	40 мкм	MCX040
	70 мкм	MCX070
MAX	40 мкм	MAX040
	70 мкм	MAX070
WCX	40 мкм	WCX040
	70 мкм	WCX070
WAX	40 мкм	P06-40
	70 мкм	P06-70
Silica	70 мкм	C00070
C18	70 мкм	C18070
PSA	70 мкм	PSA070
NH ₂	70 мкм	NH070
SiZ	70 мкм	SiZD70



Диапазоны буферов, совместимость с MS и критическая длина волны широко используемых буферов

Буфер	Диапазон pH буфера	Совместимость LC-MS	Критическая длина волны UV
Фосфат (pK ₁)	1.1-3.1		
Фосфат (pK ₁)	6.2-8.2	NO	<200 nm
Фосфат (pK ₁)	11.3-13.3		
Ацетат	3.8-5.8	YES	210 nm (10 mM)
Цитрат (pK ₁)	2.1-4.1		
Цитрат (pK ₂)	3.7-5.7	NO	230 nm (10 mM)
Цитрат (pK ₃)	4.4-6.4		
Трифторуксусная кислота (0.1%)	2.0	YES	210 nm
Фосфорная кислота (0.1%)	2.0	NO	<200 nm
Метановая кислота (01%)	2.7	YES	210 nm
Формиат аммония	2.7-4.7	YES	210 nm (10 mM)
Бикарбонат	5.4-7.4	YES (Аммоний)	200 nm
Карбонат	9.2-11.2	NO (Na K и др.)	
Борат	8.3-10.3	NO	190 nm
Аммоний	8.2-10.2	YES	200 nm (10 mM)
Диэтиламин	9.5-11.5	NO	235 nm (10 mM)
Триэтиламин	9.7-11.7	NO	<200 nm (10 mM)
Тригидрооксиметиламинометан	7.3-9.3	NO	205 nm (10 mM)

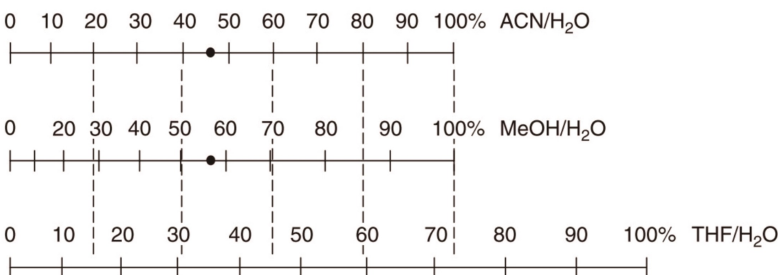


Таблица смешиваемости обычных растворителей

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	Уксусная кислота																																
2	Ацетон																																
3	Ацетонитрил																																
4	Бензол																																
5	Н-бутиловый спирт																																
6	Четырёххлористый углерод																																
7	Хлороформ																																
8	Циклогексан																																
9	Циклопентан																																
10	Дихлорэтан																																
11	Метилхлорид																																
12	Диметилформамид																																
13	Диметилсульфоксид																																
14	Диоксан																																
15	Этилацетат																																
16	Этанол																																
17	Диэтиловый эфир																																
18	Н-гептан																																
19	Н-гексан																																
20	Метанол																																
21	Метилэтилкетон																																
22	Изооктан																																
23	Пентан																																
24	Изопропиловый спирт																																
25	Дипропиловый эфир																																
26	Тетрахлорэтан																																
27	Тetraгидрофуран																																
28	Толуол																																
29	Трихлорэтан																																
30	Вода																																
31	Диметилбензол																																

■ Взаимно нерастворимый □ Взаимно растворимый

Сравнение концентрации растворителей ацетонитрила (ACN), метанола (MeOH) и тетрагидрофурана (THF)



Свойства обычных растворителей

Растворитель	Критическая длина волны(нм) ^а	Показатель преломления R _i ^б	Вязкость (сР)	Точка кипения (°C) ^с	ε (silica) ^д
Ацетон	330	1.359	0.36	56	0.53
Ацетонитрил	190	1.344	0.38	82	0.52
Н-бутиловый спирт	215	1.399	2.98	118	0.40
1-Оксиметанол	220	1.402	0.45	78	0.20
Трихлорметан	245	1.446	0.57	61	0.26
Циклогексан	200	1.424	1.00	81	0.00
Диметилформамид	268	1.430	0.92	153	—
Диметилсульфоксид	268	1.478	2.24	189	0.50
1,4-диоксан	215	1.422	1.37	101	0.51
Этилацетат	256	1.372	0.45	77	0.48
Гептан	200	1.388	0.40	98	0.00
Н-гексан	195	1.375	0.31	69	0.00
Изооктан	215	1.391	0.50	99	0.00
Метанол	205	1.328	0.55	65	0.70
Метилтретбутиловый эфир	210	1.369	0.27	55	0.48
Метилэтилкетон	329	1.379	0.43	80	0.40
Диоксид метана	233	1.424	0.44	40	0.30
Изопропиловый спирт	205	1.377	2.40	82	0.60
Н-пропанол	210	1.386	2.30	97	0.60
Тетраоксифуран	212	1.407	0.55	66	0.53
Толуол	284	1.497	0.59	111	0.22
Вода	190	1.333	1.00	100	

^а Степень поглощения растворителя 1.0 Au, длина волны измерительной ячейки 10 мм

^б Показатель преломления

^с Точка кипения

^д Параметры концентрации растворителя



СЕРТИФИКАТ ISO 9001 WePure Biotech





Следите за WE PURE
Узнайте больше о нашей продукции



WePure Biotech (Guangzhou) Co., Ltd.



Телефон/Tel: 020 39394992



Сайт/Url: www.wepuretech.com



Электронная почта/e-mail: support@wepuretech.com



Адрес/Add:

Г. Гуанчжоу, район Наньша, ул. Чжуцзян, Наньцзян Секонд Роуд, № 6, здание 7,
этаж 9