

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: hno@nt-rt.ru Веб-сайт: www.hamilton.nt-rt.ru

Предколонки для хроматографии Hamilton

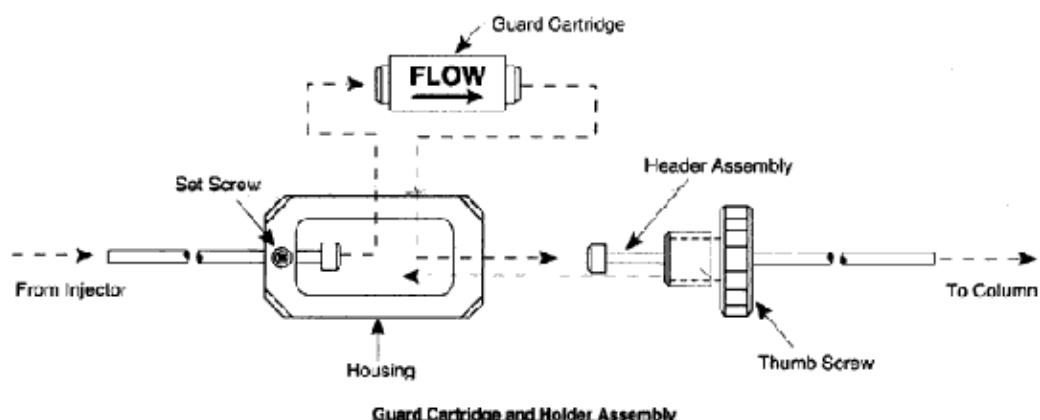
Предколонки Hamilton для хроматографии защищают Ваши аналитические HPLC колонки. Они удаляют твердые частицы и высоко адсорбционные компоненты из образцов, тем самым продлевая жизнь Вашей аналитической колонки.

Предколонки являются модульными, процедура замены картриджа проста и не требует использования дополнительных инструментов. Холдеры для картриджей выполнены из нержавеющей стали и ПЭЭК. Обе модели оптимизированы для уменьшения "мертвого" объема и препятствуют чрезмерной дилатации колонок.

Холдеры для картриджей могут использоваться многократно. Технические характеристики и чертежи представлены ниже для каждого типа предколонок и холдеров. Как и все предколонки они должны быть установлены перед аналитическими колонками и после инжекторного клапана.

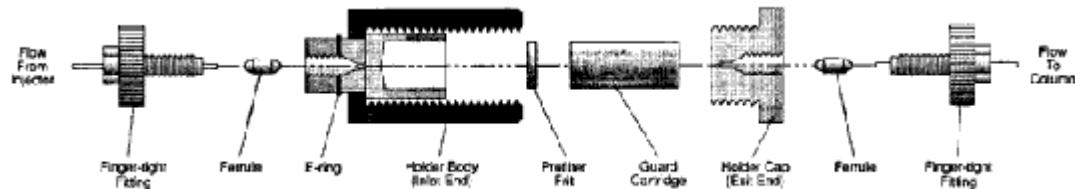
Технические характеристики

Предколонки для HPLC колонок из нержавеющей стали



Материал корпуса:	Анодированный алюминий
Размер капиллярной трубы и материал, из которого она изготовлена:	1/16 внешний диаметр, 0.28 мм внутренний диаметр, 316 нержавеющая сталь
Материал картриджей:	Баррель: CTFE
	Фритта: 316 нержавеющая сталь
	Муфта: 304 нержавеющая сталь
	Пористость фритты: 2 мкм
Размер картриджа:	20 x 2.3 мм (внут. диаметр)
Объем слоя в картридже:	80 мкл
Материал упаковки картриджа:	Согласно этикетке на картридже
Размер частиц:	12-20 мкм for polymeric packings 10 мкм for silica supports
Значение давления:	0-5,000 psi
Химическая совместимость:	Рекомендуется использовать практически со всеми растворителями кроме хлорида натрия высокой концентрации

Предколонки для HPLC колонок из ПЭЭК



Материал корпуса:	Полиэфирэфиркетон (ПЭЭК) и делрин
Размер капиллярной трубы и материал, из которого она изготовлена:	1/16 внешний диаметр, 0.28 мм внутренний диаметр, ПЭЭК
Материал картриджей:	Баррель: ПЭЭК
	Фритта: керамическая
	Пористость фритты: 2 мкм
Размер картриджа:	8 x 3 мм (внут. диаметр)
Объем слоя в картридже:	56 мкл
Материал упаковки картриджа:	Согласно этикетке на картридже

Размер частиц:	12-20 мкм for polymeric packings 10 мкм for silica supports
Значение давления:	0-5,000 psi
Химическая совместимость:	Рекомендуется использовать практически со всеми растворителями кроме концентрированной азотной кислоты, серной кислоты, тетрагидрофурана и диметилсульфоксида.

Информация для заказа

Наименование	Объем	Кат.Номер
<u>C-18 Cartridges (2/pk)</u>	2 шт./уп.	79138 
<u>C-18 Cart. Steel (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79452 
<u>C-18 Starter Kit</u>		79137 
<u>C-18 Starter Kit Steel</u>		79459 
<u>C-8 Cartridges (2/pk)</u>	2 шт./уп.	79136 
<u>C-8 Cart. Steel (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79451 
<u>C-8 Starter Kit</u>		79135 
<u>C-8 Starter Kit Steel</u>		79458 
<u>Carb. Form An. Ex. C.(2/pk)</u>	2 шт./уп.	79865 
<u>Carb. Form An. Ex. St. Kit</u>		79866 
<u>Cartridge Holder Steel</u>		32908 
<u>Hyd. Form Cat. Ex. C.(2/pk)</u>	2 шт./уп.	79134 
<u>Hyd. Form Cat. Ex. St. Kit</u>		79133 
<u>PRP-1 Cart. PEEK (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79318 
<u>PRP-1 Cart. Steel (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79445 
<u>PRP-1 Cartridges (2/pk)</u>	2 шт./уп.	79122 
<u>PRP-1 Starter Kit</u>		79121 
<u>PRP-1 Starter Kit PEEK</u>		79317 
<u>PRP-1 Starter Kit Steel</u>	5 шт./уп.	79447 
<u>PRP-3 Cart. PEEK (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79395 
<u>PRP-3 Cart. Steel (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79454 
<u>PRP-3 Cartridges (2/pk)</u>	2 шт./уп.	79124 
<u>PRP-3 Starter Kit</u>		79123 
<u>PRP-3 Starter Kit PEEK</u>		79393 
<u>PRP-3 Starter Kit Steel</u>		79461 
<u>PRP-X100 Cart. PEEK (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79385 
<u>PRP-X100 Cart. Steel (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79446 
<u>PRP-X100 Cartridges (2/pk)</u>	2 шт./уп.	79126 
<u>PRP-X100 Starter Kit</u>		79125 
<u>PRP-X100 Starter Kit PEEK</u>		79383 
<u>PRP-X100 Starter Kit Steel</u>	5 шт./уп.	79448 
<u>PRP-X110 Cart. PEEK (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79729 

<u>PRP-X110 Cart. Steel (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79728	
<u>PRP-X110 Starter Kit PEEK</u>		79727	
<u>PRP-X110 Starter Kit Steel</u>		79726	
<u>PRP-X200 Cart. PEEK (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79369	
<u>PRP-X200 Cart. Steel (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79449	
<u>PRP-X200 Cartridges (2/pk)</u>	2 шт./уп.	79128	
<u>PRP-X200 Starter Kit</u>		79127	
<u>PRP-X200 Starter Kit PEEK</u>		79368	
<u>PRP-X200 Starter Kit Steel</u>		79456	
<u>PRP-X300 Cart. PEEK (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79374	
<u>PRP-X300 Cart. Steel (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79453	
<u>PRP-X300 Cartridges (2/pk)</u>	2 шт./уп.	79130	
<u>PRP-X300 Starter Kit</u>		79129	
<u>PRP-X300 Starter Kit PEEK</u>		79373	
<u>PRP-X300 Starter Kit Steel</u>		79460	
<u>PRP-X400 Cart. PEEK (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79377	
<u>PRP-X400 Cartridges (2/pk)</u>	2 шт./уп.	79132	
<u>PRP-X400 Starter Kit</u>		79131	
<u>PRP-X400 Starter Kit PEEK</u>		79376	
<u>PRP-X500 Cart. PEEK (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79320	
<u>PRP-X500 Starter Kit PEEK</u>		79319	
<u>PRP-X600 Cart. PEEK (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79362	
<u>PRP-X600 Starter Kit PEEK</u>		79361	
<u>PRP-X800 Cart. PEEK (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79833	
<u>PRP-X800 Cart. Steel (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79832	
<u>PRP-X800 Starter Kit PEEK</u>		79831	
<u>PRP-X800 Starter Kit Steel</u>		79830	
<u>RCX-10 Cart. PEEK (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79379	
<u>RCX-10 Cart. Steel (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79463	
<u>RCX-10 Starter Kit PEEK</u>		79378	
<u>RCX-10 Starter Kit Steel</u>		79462	
<u>RCX-30 Cart. PEEK (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79372	
<u>RCX-30 Starter Kit PEEK</u>		79371	
<u>Silica Cart. Steel (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79450	
<u>Silica Starter Kit Steel</u>		79457	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: hno@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.hamilton.nt-rt.ru