

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

Колонки для катионообменной хроматографии Hamilton

Колонки HC-40 и HC-75

Полимерные колонки, сетчатой структуры, мягко-гелевые для катионного, лигандного обмена, разделения углеводов:

- Разделение моно- и дисахаридов
- Выделение олигомеров от DP1 до DP8
- Совместим с RI детекторами

Технические характеристики

HC-40

- Размер частиц: 9 мкм
- Внутренний диаметр колонок: 7,8 мм
- Колонки изготовлены из нержавеющей стали 316



HC-75

- Размер частиц: 9 мкм
- Три внутренних диаметра колонок: 4,1, 7,8 и 10 мм
- Колонки изготовлены из нержавеющей стали 316
- Три формы: кальций, свинец и водород

Колонки HC-40 для катионного обмена

	Размер частиц
Внут. диаметр x длина	10-15 мкм
7.8 X 305 мм	79432

Колонки HC-75 для катионообменной хроматографии

	Размер частиц и вещество-носитель
--	-----------------------------------

Внут. диаметр x длина	9 мкм Кальций	9 мкм Свинец	9 мкм Водород
4.1 x 250 мм	79431		79476
7.8 x 100 мм			79547
7.8 x 305 мм	79436	79438	79544
10.0 x 250 мм	79528		

Предколонки для колонок HC-40 и HC-75

	Для стальных колонок
Стартовый набор для катионнообменной хроматографии (носитель - водород) (1 холдер, 1 картридж)	79133
Картриджи для катионнообменной хроматографии (носитель водород) (2 шт./уп.)	79134
Стартовый набор для анионообменной хроматографии (носитель - углекислота) (1 холдер, 1 картридж)	79866
Картриджи для анионного обмена (2 шт./уп.)	79865

Колонки PRP-X200

Полимерные колонки для катионообменной хроматографии для разделения органических и неорганических катионов.

- Простое разделение одно- и двухвалентных катионов
- Устойчивы к pH от 1 до 13
- Используются с органическими растворителями до 100% для элюции гидрофобных катионов и чистки колонок



Технические характеристики:

- Размер частиц: 10 мкм
- Внутренний диаметр колонок: от 2,1 до 10 мкм
- Материал, из которого изготовлены колонки: нержавеющая сталь 316 и ПЭЭК
- Аналитические и препаративные / полупрепаративные предколонки

•	Размер частиц
Внут. диаметр x Длина	10 мкм
2.1 x 150 мм	79394
4.1 x 100 мм	79363
4.1 x 150 мм	79441
4.1 x 250 мм	79442
4.6 x 150 мм*	79384
4.6 x 250 мм*	<79357
10.0 x 250 мм	79549

* PEEK Hardware

Предколонки для PRP-X200

	Для стальных колонок	Для колонок из ПЭЭК
Аналитический стартовый набор (1 холдер, 2 картриджа)	79456	79368
Аналитические картриджи (5 шт./уп.)	79449	79369
Препаративный/ полупрепаративный стартовый набор (1 холдер, 1 картридж)	79127	
Препаративные/ полупрепаративные картриджи (2 шт./уп.)	79128	-

Колонки PRP-X400

Полимерные колонки для катионообменной хроматографии для выделения глифосата и его метаболитов из питьевой воды.

- Быстрый анализ
- Предел обнаружения менее 10 ppb при использовании техники ОРА (превращение в химические производные после выхода элюирования из хроматографической колонки)
- Пригодны для других разделений, таких как инозитол и сахарные спирты



Технические характеристики:

- Размер частиц: 7 мкм
- Внутренний диаметр колонок: от 2,1 до 4,6 мкм
- Материал, из которого изготовлены колонки: нержавеющая сталь 316 и ПЭЭК
- Аналитические и препаративные / полупрепаративные предколонки

	Размер частиц
Внут. диаметр x длина	7 мкм
2.1 x 250 мм	79398
4.1 x 150 мм	79717
4.1 x 250 мм	79473
4.6 x 250 мм*	79387
* PEEK Hardware	

Предколонки для PRP-X400

	Для стальных колонок	Для колонок из ПЭЭК
--	----------------------	---------------------

Аналитический стартовый набор (1 холдер, 2 картриджа)	-	79376
Аналитические картриджи (5 шт./ уп.)	-	79377
Препаративный/ полупрепаративный стартовый набор (1 холдер, 1 картридж)	79131	-
Препаративные/ полупрепаративные картриджи (2 шт./ уп.)	79132	-

Колонки PRP-X800

Полимерные колонки для катионообменной хроматографии для изократического разделения одно- и двухвалентных катионов.

- Изократическое разделение лития, натрия, аммония, калия, магния и кальция
- Градиентное разделение переходных металлов
- Превосходная устойчивость (устойчивы к любым концентрациям воды и органических растворителей)



Технические характеристики:

- Размер частиц: 7 мкм
- Внутренний диаметр колонок: 4,1 мкм
- Материал, из которого изготовлены колонки: нержавеющая сталь 316
- Предколонки изготовлены из нержавеющей стали и ПЭЭК

•	Размер частиц
Внут. диаметр	7 мкм
4.1 x 150 мм	79855
4.1 x 250 мм	79828

Предколонки для PRP-X800

	Для стальных колонок	Для колонок из ПЭЭК
Стартовый набор (1 холдер, 2 картриджа)	79830	79831
Картриджи (5 шт./ уп.)	79832	79833

Информация для заказа

Наименование	Объем	Кат.Номер
<u>HC-75 Ca 9μm 10.0x250mm</u>		79528 
<u>HC-75 Ca 9μm 4.1x250mm</u>		79431 
<u>HC-75 Ca 9μm 7.8x305mm</u>		79436 
<u>HC-75 H 9μm 4.1x250mm</u>		79476 
<u>HC-75 H 9μm 7.8x100mm</u>		79547 

<u>HC-75 H 9μm 7.8x305mm</u>		79544	
<u>HC-75 Pb 7.8x100mm 9μm</u>		79240	
<u>HC-75 Pb 9μm 7.8x305mm</u>		79438	
<u>PRP-X200 10μ 4.6x150mm PEEK</u>		79384	
<u>PRP-X200 10μ 4.6x250mm PEEK</u>		79357	
<u>PRP-X200 10μm 2.1x150mm</u>		79394	
<u>PRP-X200 10μm 4.1x100mm</u>		79363	
<u>PRP-X200 10μm 4.1x150mm</u>		79441	
<u>PRP-X200 10μm 4.1x250mm</u>		79442	
<u>PRP-X400 7μm 2.1x250mm</u>		79398	
<u>PRP-X400 7μm 4.1x150mm</u>		79717	
<u>PRP-X400 7μm 4.1x250mm</u>		79473	
<u>PRP-X400 7μm 4.6x250mm PEEK</u>		79387	
<u>PRP-X800 7μm 4.1x150mm</u>		79855	
<u>PRP-X800 7μm 4.1x250mm</u>		79828	

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