

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

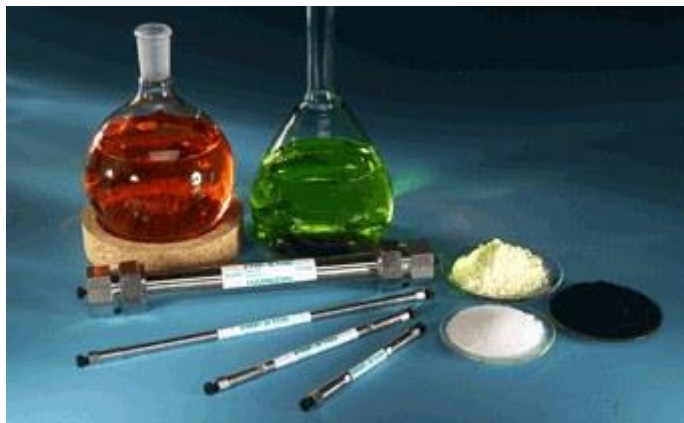
Единый адрес: hno@nt-rt.ru Веб-сайт: www.hamilton.nt-rt.ru

Колонки для анионообменной хроматографии Hamilton

Колонки PRP-X100, PRP-X110, PRP-X110S

**Полимерные анионообменные колонки
для разделения органических и
неорганических анионов от 10 до 500 ppm**

- Легкое разделение 8 основных анионов (от фторида до сульфата)
- Хорошее выделение фторида из водного раствора
- Используйте органические растворители от 0 до 100 % для элюции гидрофобных анионов или чистки колонок
- Устойчивые к pH от 1 до 13



Основные характеристики

- Три размера частиц: 5, 10 и 12-20 мкм
- 7 внутренних диаметров колонок: от 1,0 до 50,8 мм
- Колонки изготовлены из двух материалов: нержавеющей сталь 316 или ПЭЭК
- Аналитические и полупрепаративные/ препаративные предколонки

Колонки PRP-X100 для анионообменной хроматографии.

Вн. диаметр x длина	Размер частиц		
	5 мкм	10 мкм	12-20 мкм
1.0 x 50 мм	-	79771	-
1.0 x 100 мм	-	79772	-
1.0 x 150 мм	-	79773	-
2.1 x 150 мм	-	79421	-
2.1 x 150 мм*	79852	-	-
2.1 x 250 мм	-	79346	-

4.1 x 50 мм	-	79365	-
4.1 x 100 мм	79538	79439	-
4.1 x 125 мм	-	79561	-
4.1 x 150 мм	-	79434	-
4.1 x 250 мм	-	79433	-
4.6 x 150 мм*	79174	79354	-
4.6 x 250 мм*	79181	79455	-
7.0 x 305 мм	-	79364	-
10.0 x 150 мм	-	79715	-
10.0 x 250 мм	-	79534	-
21.5 x 250 мм	-	79535	79353
* PEEK Hardware			

Предколонки PRP-X100 для анионообменных HPLC колонок

	Для стальных колонок	Для колонок из ПЭЭК
Аналитический стартовый набор (1 холдер, 2 картриджа)	79448	79383
Картриджи (5 шт./уп.)	79446	79385
Полупрепаративный/ препаративный стартовый набор (1 держатель, 1 картриджа)	79125	
Полупрепаративные/ препаративные картриджи (2 шт./уп.)	79126	

Колонки PRP-X110 для анионообменной хроматографии



	Размер частиц
Внут. диаметр x длина	7 мкм
1.0 x 50 мм	79775
1.0 x 100 мм	79776
2.1 x 100 мм*	79742
4.1 x 150 мм	79732
4.1 x 250 мм*	79734
4.6 x 150 мм*	79738

* PEEK Hardware

Колонки PRP-X110S для анионообменной хроматографии

	Размер частиц
Внутр. диаметр x длина	7 мкм
2.1 x 100 мм	79743
4.1 x 100 мм	79731
4.1 x 150 мм	79733
4.1 x 250 мм*	79735
4.6 x 250 мм*	79741
* PEEK Hardware	

Предколоники PRP-X110 для анионообменных HPLC колонок

	Для стальных колонок	Для колонок из ПЭЭК
Стартовый набор (1 холдер, 2 картриджа)	79726	79727
Картриджи (5 шт./уп.)	79728	79729

Колонки PRP-X300

Полимерные ионообменные колонки для разделения оксикислот и органических кислот

- Разделение структурно сходных оксикислот
- Разделение схожих органических кислот
- Использование оргвнических растворителей от 0 до 100% для элюции сильно связанных компонентов



Технические характеристики:

- Размер частиц: 7 мкм
- Внутренний диаметр колонок: 1,0 до 4,6 мм
- Колонки изготовлены из нержавеющей стали 316 и ПЭЭК
- Аналитические и полупрепаративные/ препаративные предколоники

•	Размер частиц
Внутр. диаметр x длина	7 мкм
1.0 x 50 мм	79783
1.0 x 100 мм	79784
1.0 x 150 мм	79785
4.1 x 150 мм	79464
4.1 x 250 мм	79465

4.6 x 150 мм*	79475
* PEEK Hardware	

Предколонки PRP-X300

	Для стальных колонок	Для колонок из ПЭЭК
Аналитический стартовый набор (1 холдер, 2 картриджа)	>79460	79373
Аналитические картриджи (5/пк)	79453	79374
Препаративный/ полупрепаративный стартовый набор (1 холдер, 1 картридж)	79129	-
Полупрепаративные/ препаративные картриджи (2 шт./ уп.)	79130	-

Колонки PRP-X500

Полимерные высокопрочные колонки с ограниченной пористостью для разделения белков

- Быстрое разделение больших протеинов
- Устойчивы к pH от 0 до 9
- Лучшее разделение образцов по сравнению с непоровыми колонками



Технические характеристики

- Размер частиц: 7 мкм
- Внутренний диаметр колонок: 4,6 мм
- Колонки изготовлены из ПЭЭК

•	Размер частиц
Внут. диаметр x длина	7 мкм
4.6 x 150 мм*	79573
* PEEK Hardware	

Предколонки PRP-X500

	Для колонок из ПЭЭК
Стартовый набор (1 холдер, 2 картриджа)	79319
Картриджи (5 шт./ уп.)	79320

Колонки PRP-X600

Полимерные колонки для градиентного разделения белков и ДНК олигомеров

- ограниченная пористость позволяет разделить большие фрагменты ДНК
- Устойчивы к pH от 1 до 13
- Лучшее разделение образцов по сравнению с непоровыми колонками



Технические характеристики

- Размер частиц: 7 мкм
- Колонки и предколонки изготовлены из ПЭЭК

•	Размер частиц
Внут. диаметр x длина	7 мкм
4.6 x 50 мм*	79360
* PEEK Hardware	

Предколонки PRP-X600

	Для колонок из ПЭЭК
Стартовый набор (1 холдер, 2 картриджа)	79361
Картриджи (5 шт./уп.)	79362

Колонки RCX-10

Полимерные анионообменные колонки для изократического или градиентного разделения углеводов.

- Устойчивы к pH от 1 до 13
- Изократическое разделение моно- и дисахаридов
- Градиентное разделение олигомеров до DP8



Технические характеристики:

- Размер частиц: 7 мкм
- Внутренний диаметр колонок: 4,1 и 4,6 мм
- Материалы, из которых изготовлены колонки: нержавеющая сталь 316 и ПЭЭК
- Предколонки для хроматографии изготовлены из нержавеющей стали и ПЭЭК

-	Размер частиц
Внутр. диаметр x длина	7 мкм
4.1 x 250 мм	79440
4.6 x 250 мм*	>79388

Предколонки RCX-10

	Для стальных колонок	Для колонок из ПЭЭК
Стартовый набор (1 холдер, 2 картриджа)	79462	79378
Картриджи (5 шт./уп.)	79463	79379

Колонки RCX-30

Полимерные анионообменные колонки для изократического или градиентного разделения сложных углеводов.

- Устойчивы к pH от 1 до 13
- Изократическое или градиентное разделение
- Высокая ионообменная способность для разделения близко родственных углеводов
- Совместимы с PAD и RI детекторами



Технические характеристики:

- Размер частиц: 7 мкм
- Внутренний диаметр колонок: 4,1 и 4,6 мм
- Материалы, из которых изготовлены колонки: нержавеющая сталь и ПЭЭК
- Предколонки для хроматографии изготовлены из ПЭЭК

-	Размер частиц
Внутр. диаметр x длина	7 мкм
4.1 x 250 мм	79803
4.6 x 150 мм*	>79370
4.6 x 250 мм*	>79877
* PEEK Hardware	

Предколонки RCX-30

	Для колонок из ПЭЭК
Стартовый набор (1 холдер, 2 картриджа)	79371
Картриджи (5 шт./уп.)	79372

Информация для заказа

Наименование	Объем	Кат.Номер
<u>COLUMN, PRP-X600, 250X4.6MM</u>		79189
<u>ELUENT 6/PK, PRP-X100</u>	6 шт./уп.	79335
<u>N/A, NEU: 79852</u>		79742
<u>PRP-X100 5μ 4.6x150mm PEEK</u>		79174

<u>PRP-X100 10μ 4.6x150mm PEEK</u>		79354	
<u>PRP-X100 10μ 4.6x250mm PEEK</u>		79455	
<u>PRP-X100 10μm 1.0x50mm</u>		79771	
<u>PRP-X100 10μm 10.0x150mm</u>		79715	
<u>PRP-X100 10μm 2.1x150mm</u>		79421	
<u>PRP-X100 10μm 2.1x250mm</u>		79346	
<u>PRP-X100 10μm 21.5x250mm</u>		79535	
<u>PRP-X100 10μm 4.1x100mm</u>		79439	
<u>PRP-X100 10μm 4.1x125mm</u>		79561	
<u>PRP-X100 10μm 4.1x150mm</u>		79434	
<u>PRP-X100 10μm 4.1x50mm</u>		79365	
<u>PRP-X100 12-20μm 21.5x250mm</u>		79353	
<u>PRP-X100 4.6x250mm 5μm</u>		79181	
<u>PRP-X100 5μm 2.1X150mm PEEK</u>		79852	
<u>PRP-X100 5μm 2.1X250mm</u>		79190	
<u>PRP-X100 5μm 4.1x100mm</u>		79538	
<u>PRP-X100 5μM 4.1X150MM</u>		79812	
<u>PRP-X100 5μm 4.1x50mm</u>		79810	
<u>PRP-X100 7μm 50.8x250mm</u>		79876	
<u>PRP-X110 7μm 1.0x100mm</u>		79776	
<u>PRP-X110 7μm 1.0x50mm</u>		79775	
<u>PRP-X110 7μm 4.1x150mm</u>		79732	
<u>PRP-X110 7μm 4.1x250mm</u>		79734	
<u>PRP-X110 7μm 4.6x150mm PEEK</u>		79738	
<u>PRP-X110S 7μ 4.6x250mm PEEK</u>		79741	
<u>PRP-X110S 7μm 2.1x100mm</u>		79743	
<u>PRP-X110S 7μm 4.1x100mm</u>		79731	
<u>PRP-X110S 7μm 4.1x150mm</u>		79733	
<u>PRP-X110S 7μm 4.1x250mm</u>		79735	
<u>PRP-X300 7μm 1.0x100mm</u>		79784	
<u>PRP-X300 7μm 1.0x150mm</u>		79785	
<u>PRP-X300 7μm 1.0x250mm</u>		79786	
<u>PRP-X300 7μm 1.0x50mm</u>		79783	
<u>PRP-X300 7μm 4.1x150mm</u>		79464	
<u>PRP-X300 7μm 4.1x250mm</u>		79465	
<u>PRP-X300 7μm 4.6x150mm PEEK</u>		79475	
<u>PRP-X500 7μm 4.6x150mm PEEK</u>		79573	
<u>PRP-X600 7μm 4.6x50mm PEEK</u>		79360	
<u>RCX-10 7μm 4.1x250mm</u>		79440	
<u>RCX-10 7μm 4.6x250mm PEEK</u>		79388	
<u>RCX-30 7μm 4.1x250mm</u>		79803	
<u>RCX-30 7μm 4.6x150mm PEEK</u>		79370	

<u>RCX-30 7μm 4.6x250mm PEEK</u>		79877	
<u>SEE 79641</u>		79778	
<u>Колонка для ВЭЖХ HPLC PRP-X100 10μm 4.1x250 mm</u>		79433	

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