

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 обращенно-фазовой хроматографии Hamilton

Полимерные колонки PRP-1

Полимерные колонки для различных разделений

- Стабильность при pH от 1 до 13
- Лучшее разделение образцов, чем на кремниевых колонках
- Превосходная устойчивость (устойчивы к любым концентрациям воды или органических растворителей)



Технические характеристики:

- Размер частиц: 5, 7, 10 и 12-20 мкм
- Материал корпуса: нержавеющая сталь 316 и ПЭЭК
- Аналитические, полупрепаративные и препаративные колонки
- 10 видов колонок, отличающихся по внутреннему диаметру: от 1,0 до 101,6 мм

Внут. диаметр	Размер частиц			
	5 мкм	7 мкм	10 мкм	12-20 мкм
1.0 x 50 мм	-	79755	79759	-
1.0 x 100 мм	-	79756	79760	-
1.0 x 150 мм	79753	79757	-	-
2.1 x 50 мм*	79191	-	-	-
2.1 x 100 мм	79790	-	-	-
2.1 x 150 мм	79366	-	-	-
4.1 x 50 мм	79443	-	-	-
4.1 x 100 мм	79479	-	-	-
4.1 x 150 мм	79444	79529	79425	-
4.1 x 250 мм	79820	79422	79427	-
4.6 x 100 мм*	79558	-	-	-

4.6 x 150 мм*	79423	-	79351	-
4.6 x 250 мм*	79571	79380	79381	-
7.0 x 100 мм	-	-	79495	79713
7.0 x 300 мм	-	-	-	79719
7.0 x 305 мм	79795	-	79426	-
10.0 x 50 мм	-	79367	-	-
10 x 100 мм	79355	-	79499	-
10.0 x 250 мм	-	79531	79496	-
21.5 x 75 мм	79797	-	-	-
21.5 x 100 мм	-	79791	-	-
21.5 x 250 мм	-	79352	79478	79428
30.0 x 300 мм	-	-	-	79718
50.8 x 100 мм	-	-	-	-
50.8 x 150 мм	-	-	-	79716
50.8 x 250 мм	-	-	79567	79493
101.6 x 250 мм	-	-	-	79525
* PEEK Hardware				

Предколонки для PRP-1

	Для стальных колонок	Для колонок из ПЭЭК
Аналитический стартовый набор (1 холдер, 2 картриджа)	79447	79317
Аналитические картриджи (5 шт./уп.)	79445	79318
Препаративный/ полупрепаративный стартовый набор (1 холдер, 1 картридж)	79121	-
Препаративные/ полупрепаративные картриджи (2 шт./уп.)	79122	-

Полимерные колонки PRP-3

Полимерные колонки для разделения протеинов

- Стабильность при pH от 1 до 13
- Лучшее разделение образцов, чем на кремниевых колонках (без силанольной группы)
- Превосходная устойчивость (колонка может быть очищена концентрированной кислотой или основанием для удаления малейших частиц образца)



Технические характеристики:

- Размер частиц: 10 и 12-20 мкм
- Материал корпуса: нержавеющая сталь 316 и ПЭЭК
- Аналитические, полупрепаративные и препаративные колонки
- 8 видов колонок, отличающихся по внутреннему диаметру: от 1,0 до 50,8 мм

	Размер частиц	
Внут. диаметр	10 мкм	12-20 мкм
1.0 x 100 мм	79764	-
2.1 x 150 мм	79392	-
4.1 x 150 мм	79466	-
4.1 x 250 мм	79794	-
4.6 x 150 мм*	79382	-
4.6 x 250 мм*	79574	-
7.0 x 305 мм	79468	-
10.0 x 250 мм	79526	-
21.5 x 100 мм	-	79186
21.5 x 250 мм	79147	79469
* PEEK Hardware		

Предколонки для PRP-3

	Для стальных колонок	Для колонок из ПЭЭК
Аналитический стартовый набор (1 холдер, 2 картриджа)	79461	79393
Аналитические картриджи (5 шт./уп.)	79454	79395
Препаративный/ полупрепаративный стартовый набор (1 холдер, 1 картридж)	79123	-
Препаративные/ полупрепаративные картриджи (2 шт./уп.)	79124	-

Полимерные колонки PRP-h1

Полимерные колонки 100А для LC/MS в приложениях, синтезированной ДНК и небольших молекул

- Стабильность при pH от 1 до 13
- Устойчивы к температуре более 100 С
- Превосходная устойчивость (устойчивы к любым концентрациям воды или органических растворителей)
- Половина рабочего давления других полимерных колонок



Технические характеристики:

- Размер частиц: 5 мкм
- Внутренний диаметр колонок: 2,1, 4.6, 10 и 100 мм
- Аналитические, полупрепаративные и препаративные колонки

Внут. диаметр x Длина	Размер частиц 5 мкм
2.1 x 100 мм	79250
2.1 x 150 мм	79249

4.6 x 50 мм	79251
4.6 x 100 мм	79252
4.6 x 150 мм	79253
4.6 x 250 мм	79256
10.0 x 100 мм	79255
10.0 x 150 мм	79266
100 x 250 мм	79523

Предколонки для PRP-h1

Аналитический стартовый набор (1 холдер, 2 картриджа)	79257
Аналитические картриджи (5 шт./уп.)	79258
Препаративный/ полупрепаративный стартовый набор (1 холдер, 1 картридж)	79275
Препаративные/ полупрепаративные картриджи (2 шт./уп.)	79276

Полимерные колонки PRP-h5

Полимерные колонки 300A для разделения протеинов, пептидов и повышенного извлечения олигонуклеотидов

- Стабильность при pH от 1 до 13
- Превосходная устойчивость (устойчивы к любым концентрациям воды или органических растворителей)
- Обратное рабочее давление ниже, чем у других полимерных HPLC колонок



Технические характеристики:

- Размер частиц: 5 мкм
- Внутренний диаметр колонок: 2,1, 4.6, и 10 мм
- Аналитические, полупрепаративные и препаративные колонки

Внут. диаметр x Длина	Размер частиц 5 мкм
2.1 x 100 мм	79270
2.1 x 150 мм	79271
4.6 x 50 мм	79261
4.6 x 100 мм	79262
4.6 x 150 мм	79272
4.6 x 250 мм	79273
10.0 x 100 мм	79263
10.0 x 150 мм	79274

Предколонки для PRP-h5

Аналитический стартовый набор (1 холдер, 2 картриджа)	79267
Аналитические картриджи (5 шт./уп.)	79268
Препаративный/ полупрепаративный стартовый набор (1 холдер, 1 картридж)	79277
Препаративные/ полупрепаративные картриджи (2 шт./уп.)	79278

Полимерные колонки PRP-Infinity

Полимерные колонки для быстрого градиентного разделения больших протеинов и пептидов

- Стабильность при pH от 1 до 13
- Лучшее разделение образцов, чем на кремниевых колонках (без силанольной группы)
- Превосходная устойчивость (колонка может быть очищена концентрированной кислотой или основанием для удаления малейших частиц образца)



Технические характеристики:

- Размер частиц: 4 мкм
- Внутренний диаметр колонок: 4,1, и 10 мм
- Материал корпуса: нержавеющая сталь 316

	Размер частиц
Внут. диаметр x длина	4 мкм
4.1 x 33 мм	79470
4.1 x 50 мм	79533
10.0 x 60 мм	79527

Колонки HxSil C8, C18

Силикатные колонки для различных разделений

- Разделение близкородственных полициклических ароматических углеводов
- Отличное удерживание плохо связанных веществ
- Разделение нейтральных, кислых и основных соединений без размытых пиков (менее 2,0)



Технические характеристики:

- Размер частиц: 3 и 5 мкм
- Внутренний диаметр колонок: от 2,1 до 21,5 мм
- Аналитические, полупрепаративные и препаративные колонки из нержавеющей стали 316

	C8		C18	
Внут. диаметр x длина	3 мкм	5 мкм	3 мкм	5 мкм
2.1 x 33 мм	79116	-	-	-
2.1 x 50 мм	79117	79107	79889	-
2.1 x 100 мм	79119	79109	-	-
4.6 x 150 мм	-	-	-	79868
4.6 x 250 мм	-	-	-	79869

Предколонки для HxSil C8, C18

	C8	C18
Аналитический стартовый набор (1 холдер, 2 картриджа)	79458	79459
Аналитические картриджи (5 шт./уп.)	79451	79452
Препаративный/ полупрепаративный стартовый набор (1 холдер, 1 картридж)	79135	79137
Препаративные/ полупрепаративные картриджи (2 шт./уп.)	79136	79138

Информация для заказа

Наименование	Объем	Кат.Номер
<u>96-Well Plate 150mg 1/pk</u>	1 шт./ уп.	79164 
<u>Barrel 1mL 50/pk 100mg</u>	50 шт./уп.	79342 
<u>Barrel 1mL 50/pk 150mg</u>	50 шт./уп.	79566 
<u>Barrel 20mL 10/pk 1g</u>	10 шт./уп.	79568 
<u>Barrel 60mL 1/pk 10g</u>	1 шт./ уп.	79560 
<u>Barrel 6mL 10/pk 1g</u>	10 шт./уп.	79345 
<u>HPLC COL SINGLE CUSTOM</u>	3 шт./уп.	79641 
<u>HxSil C18 3μm 2.1x50mm</u>		79889 
<u>HxSil C18 3μm 2.1x75mm</u>		79890 
<u>HxSil C18 5μm 2.1x75mm</u>		79882 
<u>HxSil C18 5μm 4.6x150mm</u>		79868 
<u>HxSil C18 5μm 4.6x250mm</u>		79869 
<u>HxSil C8 3μm 2.1x30mm</u>		79116 
<u>HxSil C8 3μm 2.1x50mm</u>		79117 
<u>HxSil C8 3μm 2.1x75mm</u>		79118 
<u>HxSil C8 5μm 2.1x100mm</u>		79109 
<u>HxSil C8 5μm 2.1x50mm</u>		79107 
<u>HxSil C8 5μm 2.1x75mm</u>		79108 
<u>HxSil C8 5μm 4.6x100mm</u>		79101 
<u>PREP CUST COL 100 MM ID</u>		79645 
<u>PREP CUST COL 21.5/30MM ID</u>		79643 
<u>PREP CUST COL 50.8 MM ID</u>		79644 
<u>PRP-1 10μm 1.0x100mm</u>		79760 

<u>PRP-1 10µm 1.0x250mm</u>		79762	
<u>PRP-1 10µm 1.0x50mm</u>		79759	
<u>PRP-1 10µm 10.0x100mm</u>		79499	
<u>PRP-1 10µm 10.0x250mm</u>		79496	
<u>PRP-1 10µm 21.5x250mm</u>		79478	
<u>PRP-1 10µm 4,1 x 100mm</u>		79565	
<u>PRP-1 10µm 4.1x150mm</u>		79425	
<u>PRP-1 10µm 4.1x250mm</u>		79427	
<u>PRP-1 10µm 4.6x150mm PEEK</u>		79351	
<u>PRP-1 10µm 4.6x250mm PEEK</u>		79381	
<u>PRP-1 10µm 50.8x250mm</u>		79567	
<u>PRP-1 10µm 7.0x100mm</u>		79495	
<u>PRP-1 10µm 7.0x305mm</u>		79426	
<u>PRP-1 12-20µm 101.6x250mm</u>		79525	
<u>PRP-1 12-20µm 21.5x250mm</u>		79428	
<u>PRP-1 12-20µm 30.0x300mm</u>		79718	
<u>PRP-1 12-20µm 50.8x150mm</u>		79716	
<u>PRP-1 12-20µm 50.8x250mm</u>		79493	
<u>PRP-1 12-20µm 7.0x100mm</u>		79713	
<u>PRP-1 5µm 1.0x150mm</u>		79753	
<u>PRP-1 5µm 1.0x250mm</u>		79754	
<u>PRP-1 5µm 10.0x100mm</u>		79355	
<u>PRP-1 5µm 2.1x100mm</u>		79790	
<u>PRP-1 5µm 2.1x150mm</u>		79366	
<u>PRP-1 5µm 2.3x25mm</u>		79789	
<u>PRP-1 5µm 4.1x100mm</u>		79479	
<u>PRP-1 5µm 4.1x150mm</u>		79444	
<u>PRP-1 5µm 4.1x250mm</u>		79820	
<u>PRP-1 5µm 4.1x50mm</u>		79443	
<u>PRP-1 5µm 4.6x100mm PEEK</u>		79558	
<u>PRP-1 5µm 4.6x150mm PEEK</u>		79423	
<u>PRP-1 5µm 4.6x250mm PEEK</u>		79571	
<u>PRP-1 5µm 7.0x305mm</u>		79795	
<u>PRP-1 7µm 1.0x100mm</u>		79756	
<u>PRP-1 7µm 1.0x150mm</u>		79757	
<u>PRP-1 7µm 1.0x250mm</u>		79758	
<u>PRP-1 7µm 1.0x50mm</u>		79755	
<u>PRP-1 7µm 10.0x250mm</u>		79531	
<u>PRP-1 7µm 10.0x50mm</u>		79367	
<u>PRP-1 7µm 21.5x100mm</u>		79791	
<u>PRP-1 7µm 21.5x250mm</u>		79352	
<u>PRP-1 7µm 4.1x150mm</u>		79529	

<u>PRP-1 7µm 4.1x250mm</u>		79422	
<u>PRP-1 7µm 4.6x250mm PEEK</u>		79380	
<u>PRP-1 Prep Kit (2 Columns)</u>	2 колонки	79494	
<u>PRP-3 10µm 10.0x250mm</u>		79526	
<u>PRP-3 10µm 2.1x150mm</u>		79392	
<u>PRP-3 10µm 4.1x150mm</u>		79466	
<u>PRP-3 10µm 4.1x250mm</u>		79794	
<u>PRP-3 10µm 4.6x150mm PEEK</u>		79382	
<u>PRP-3 10µm 4.6x250mm PEEK</u>		79574	
<u>PRP-3 10µm 4.6x50mm PEEK</u>		79539	
<u>PRP-3 10µm 7.0x305mm</u>		79468	
<u>PRP-3 12µm 21.5x250mm</u>		79469	
<u>PRP-h1 12-20 µ Bulk Resin</u>		79279	
<u>PRP-h1 5 µ 10 x 100 mm</u>		79255	
<u>PRP-h1 5 µ 10 x 150 mm</u>		79266	
<u>PRP-h1 5 µ 100 x 250 mm</u>		79523	
<u>PRP-H1 5 µ 2.1 X 100 MM</u>		79250	
<u>PRP-h1 5 µ 2.1 x 150 mm</u>		79249	
<u>PRP-h1 5 µ 4.6 x 100 mm</u>		79252	
<u>PRP-h1 5 µ 4.6 x 150 mm</u>		79253	
<u>PRP-h1 5 µ 4.6 x 250 mm</u>		79256	
<u>PRP-h1 5 µ 4.6 x 50 mm</u>		79251	
<u>PRP-h1 Cartridges (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79258	
<u>PRP-h1 Semi Cartridges 2PK.</u>	2 шт./уп.	79276	
<u>PRP-h1 Semiprep Starter Kit</u>		79275	
<u>PRP-h1 Starter Kit</u>		79257	
<u>PRP-h5 12-20 µ Bulk Resin</u>		79280	
<u>PRP-h5 5 µ 10 x 100 mm</u>		79263	
<u>PRP-h5 5 µ 10 x 150 mm</u>		79274	
<u>PRP-h5 5 µ 2.1 x 100 mm</u>		79270	
<u>PRP-h5 5 µ 2.1 x 150 mm</u>		79271	
<u>PRP-h5 5 µ 4.6 x 100 mm</u>		79262	
<u>PRP-h5 5 µ 4.6 x 150 mm</u>		79272	
<u>PRP-h5 5 µ 4.6 x 250 mm</u>		79273	
<u>PRP-h5 5 µ 4.6 x 50 mm</u>		79261	
<u>PRP-h5 Cartridges (5/pk)</u>	5 шт./уп.	79268	
<u>PRP-h5 Semi Cartridges 2PK.</u>	2 шт./уп.	79278	
<u>PRP-h5 Semiprep Starter Kit</u>		79277	
<u>PRP-h5 Starter Kit</u>		79267	
<u>PRP-Infinity 4µm 10.0x60mm</u>		79527	
<u>PRP-Infinity 4µm 4.1x30mm</u>		79470	
<u>PRP-Infinity 4µm 4.1x50mm</u>		79533	

<u>SEMIPREP CUST COL 7/7.8/10</u>		79642	
<u>Syringe Cart. 150mg 50/pk</u>	50 шт./уп.	79530	
<u>Syringe Cart. 330mg 10/pk</u>	10 шт./уп.	79537	
<u>Syringe Cart. 600mg 10/pk</u>	10 шт./уп.	79559	

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