

HPLC-Säulen Hamilton

HAMILTON
the measure of excellence

Original Hamilton HPLC-Säulen mit polymerischem Material



Robuste Phase, Polystyrol-divinylbenzol, 100A, stabil von pH 0-13, für synt. DNA und kleine Moleküle, speziell für LC/MS.

Hamilton PRP-h1		Art.-Nr.	EUR/St
2.1 x 100mm	5 µm	79250	
2.1 x 150mm	5 µm	79249	
4.6 x 50mm	5 µm	79251	
4.6 x 100mm	5 µm	79252	
4.6 x 150mm	5 µm	79253	
4.6 x 250mm	5 µm	79256	



Robuste Phase, Polystyrol-divinylbenzol, 300A, stabil von pH 0-13, für Proteine, Peptide.

Hamilton PRP-h5		Art.-Nr.	EUR/St
2.1 x 100mm	5 µm	79270	
2.1 x 150mm	5 µm	79271	
4.6 x 50mm	5 µm	79261	
4.6 x 100mm	5 µm	79262	
4.6 x 150mm	5 µm	79272	
4.6 x 250mm	5 µm	79273	



Reversed Phase, ähnlich C8 und C18, stabil von pH 0-14, Polystyrol-divinylbenzol, 100A langlebige Allzwecksäulen

Hamilton PRP-1		Art.-Nr.	EUR/St
1.0 x 150mm	5 µm	79753	
2.1 x 50mm PEEK	5 µm	79191	
2.1 x 100mm	5 µm	79790	
2.1 x 150mm	5 µm	79366	
4.1 x 50mm	5 µm	79443	
4.1 x 100mm	5 µm	79479	
4.1 x 150mm	5 µm	79444	
4.1 x 250mm	5 µm	79820	
4.6 x 100mm PEEK	5 µm	79558	
4.6 x 150mm PEEK	5 µm	79423	
4.6 x 250mm PEEK	5 µm	79571	
1.0 x 50mm	7 µm	79755	
1.0 x 100mm	7 µm	79756	
1.0 x 150mm	7 µm	79757	
4.1 x 150mm	7 µm	79529	
4.1 x 250mm	7 µm	79422	
4.6 x 250mm PEEK	7 µm	79380	
1.0 x 50mm	10 µm	79759	
1.0 x 100mm	10 µm	79760	
4.1 x 150mm	10 µm	79425	
4.1 x 250mm	10 µm	79427	
4.6 x 150mm PEEK	10 µm	79351	
4.6 x 250mm PEEK	10 µm	79381	



Reversed Phase, ähnlich C8 und C18, stabil von pH 0-14, Polystyrol-divinylbenzol, 300A zur gradienten Protein und Peptid-Trennung

Hamilton PRP-3		Art.-Nr.	EUR/St
1.0 x 100mm	10 µm	79764	
2.1 x 150mm	10 µm	79392	
4.1 x 150mm	10 µm	79466	
4.1 x 250mm	10 µm	79794	
4.6 x 150mm PEEK	10 µm	79382	
4.6 x 250mm PEEK	10 µm	79574	

 pH-Stabilität von pH 0-14. Verschiedene Materialien: Reversed phase, Anionentauscher, Kationentauscher, Ionenausschluß. Säulenhardware aus Edelstahl oder PEEK (wo angegeben). Hier sind nicht alle Säulen gelistet, gerne senden wir Ihnen den kompletten Hamilton Säulenkatalog. Viele Applikationen und weitere technische Informationen finden Sie unter www.hamiltoncompany.com, komplette Preisübersicht unter www.c-h-m.de

Aktuelle Preise finden Sie bei uns online unter dem jeweiligen Hersteller oder bitte anfragen.



Reversed Phase, nicht poröses Material, stabil von pH 0-14, Polystyrol-divinylbenzol, zur schnellen Trennung großer Proteine

Hamilton PRP-Infinity		Art.-Nr.	EUR/St
4.1 x 33mm	4 µm	79470	
4.1 x 50mm	4 µm	79533	
10 x 60mm	4 µm	79527	



Anionentauscher für organische und anorganische Anionen 20-500ppm, stabil von pH 0-14, Polystyrol-divinylbenzol

Hamilton PRP-X100		Art.-Nr.	EUR/St
2.1 x 150mm PEEK	5 µm	79852	
4.1 x 100mm	5 µm	79538	
4.6 x 150mm PEEK	5 µm	79174	
4.6 x 250mm PEEK	5 µm	79181	
1.0 x 50mm	10 µm	79771	
1.0 x 100mm	10 µm	79772	
1.0 x 150mm	10 µm	79773	
2.1 x 150mm	10 µm	79421	
2.1 x 250mm	10 µm	79346	
4.1 x 50mm	10 µm	79365	
4.1 x 100mm	10 µm	79439	
4.1 x 125mm	10 µm	79561	
4.1 x 150mm	10 µm	79464	
4.1 x 250mm	10 µm	79433	
4.6 x 150mm PEEK	10 µm	79354	
4.6 x 250mm PEEK	10 µm	79455	



Anionentauscher für organische und anorganische Anionen von 20ppb bis 20ppm, stabil von pH 0-14, Polystyrol-divinylbenzol

Hamilton PRP-X110		Art.-Nr.	EUR/St
1.0 x 50mm	7 µm	79775	
1.0 x 100mm	7 µm	79776	
2.1 x 100mm PEEK	7 µm	79742	
4.1 x 150mm	7 µm	79732	
4.1 x 250mm	7 µm	79734	
4.6 x 150mm PEEK	7 µm	79738	

Hamilton PRP-X110S		Art.-Nr.	EUR/St
2.1 x 100mm PEEK	7 µm	79743	
4.1 x 100mm	7 µm	79731	
4.1 x 150mm	7 µm	79733	
4.1 x 250mm	7 µm	79735	
4.6 x 250mm PEEK	7 µm	79741	



starker Anionentauscher zur Trennung von Proteinen, stabil von pH 0-14, Polystyrol-divinylbenzol

Hamilton PRP-X500		Art.-Nr.	EUR/St
4.6 x 150mm PEEK	7 µm	79573	

HPLC-Säulen Hamilton


HAMILTON
the measure of excellence

schwacher Anionentauscher zur gradienten Trennung von Proteinen und DNA Oligomeren, stabil von pH 0-14, Polystyrol-divinylbenzol

Hamilton PRP-X600	Art.-Nr.	EUR/St
4.6 x 50mm PEEK	7 µm	79360



Anionentauscher zur Trennung von Kohlenhydraten, Mono- und Disacchariden. Stabil von pH 0-14, Polystyrol-divinylbenzol

Hamilton RCX-10	Art.-Nr.	EUR/St
4.1 x 250mm	7 µm	79440
4.6 x 250mm PEEK	7 µm	79388



stärkerer Anionentauscher zur Trennung komplexer Kohlenhydrate. Stabil von pH 0-14, Polystyrol-divinylbenzol

Hamilton RCX-30	Art.-Nr.	EUR/St
4.1 x 250mm	7 µm	79803
4.6 x 150mm PEEK	7 µm	79370
4.6 x 250mm PEEK	7 µm	79877



Kationentauscher für organische und anorganische Kationen, stabil von pH 0-14, Polystyrol-divinylbenzol

Hamilton PRP-X200	Art.-Nr.	EUR/St
2.1 x 150mm	10 µm	79394
4.1 x 100mm	10 µm	79363
4.1 x 150mm	10 µm	79441
4.1 x 250mm	10 µm	79442
4.6 x 150mm PEEK	10 µm	79384
4.6 x 250mm PEEK	10 µm	79357



Kationentauscher für Glyphosate und Metaboliten, stabil von pH 0-14, Polystyrol-divinylbenzol

Hamilton PRP-X400	Art.-Nr.	EUR/St
2.1 x 250mm	7 µm	79398
4.1 x 150mm	7 µm	79717
4.1 x 250mm	7 µm	79473
4.6 x 250mm PEEK	7 µm	79387



Kationentauscher für mono und divalente Kationen (Lithium, Natrium, Ammonium, Magnesium, Kalzium), stabil von pH 0-14

Hamilton PRP-X800	Art.-Nr.	EUR/St
4.1 x 150mm	7 µm	79855
4.1 x 250mm	7 µm	79828

Weitere Hamilton Materialien (alle pH 0-14):

- HC-40** Polymerischer Kationentauscher für Oligosaccharide bis DP8
- HC-75** Polymerischer Kationentauscher für Kohlenhydrate
- PRP-X300** Polymerisches Material für Ionenausschluß
- PRP-X700** Polymerisches Amino-Phase z.B. für org. Säuren

HPLC-Säulen Macherey-Nagel



Original Macherey-Nagel HPLC-Säulen, EC-Säulensystem, kleiner Auszug wichtiger Säulen. Gerne senden wir Ihnen den MN Katalog mit allen Säulen. Komplette Preisliste unter www.c-h-m.de



klassische NUCLEOSIL RP-Standardphasen auf Kieselgelbasis für viele Bereiche der Standardanalytik.

NUCLEOSIL C8	Artikel-Nr.	EUR/St
EC 4.0 x 125mm	100Å - 5µ	720001.40
EC 4.0 x 250mm	100Å - 5µ	720013.40
EC 4.6 x 125mm	100Å - 5µ	720001.46
EC 4.6 x 250mm	100Å - 5µ	720013.46

NUCLEOSIL C18 ec	Artikel-Nr.	EUR/St
EC 4.0 x 125mm	100Å - 3µ	720150.40
EC 4.0 x 250mm	100Å - 3µ	720133.40
EC 4.6 x 125mm	100Å - 3µ	720150.46
EC 4.6 x 250mm	100Å - 3µ	720133.46

EC 4.0 x 125mm	100Å - 5µ	720002.40
EC 4.0 x 250mm	100Å - 5µ	720014.40
EC 4.6 x 125mm	100Å - 5µ	720002.46
EC 4.6 x 250mm	100Å - 5µ	720014.46

EC 4.0 x 125mm	120Å - 5µ	720051.40
EC 4.0 x 250mm	120Å - 5µ	720041.40
EC 4.6 x 125mm	120Å - 5µ	720051.46
EC 4.6 x 250mm	120Å - 5µ	720041.46

NUCLEOSIL Phenyl ec	Artikel-Nr.	EUR/St
EC 2.0 x 125mm	100Å - 5µ	720695.20
EC 3.0 x 125mm	100Å - 5µ	720695.30
EC 3.0 x 250mm	100Å - 5µ	720956.30
EC 4.0 x 250mm	100Å - 5µ	720956.40
EC 4.6 x 250mm	100Å - 5µ	720956.46

NUCLEOSIL CN	Artikel-Nr.	EUR/St
EC 4.0 x 250mm	100Å - 5µ	720090.40
EC 4.6 x 250mm	100Å - 5µ	720090.46



NUCLEODUR RP-Phasen haben ideale Teilchenform und Oberflächensymmetrie, hohe Reinheit (Metallgehalt) und hohe Druckstabilität. Verbesserte pH-Stabilität

NUCLEODUR C8 Gravity ec	Artikel-Nr.	EUR/St
EC 4.0 x 125mm	110Å - 5µ	760751.40
EC 4.0 x 250mm	110Å - 5µ	760753.40
EC 4.6 x 125mm	110Å - 5µ	760751.46
EC 4.6 x 250mm	110Å - 5µ	760753.46

NUCLEODUR C18 Gravity ec	Artikel-Nr.	EUR/St
EC 4.0 x 125mm	110Å - 3µ	760081.40
EC 4.0 x 250mm	110Å - 3µ	760082.40
EC 4.6 x 125mm	110Å - 3µ	760081.46
EC 4.6 x 250mm	110Å - 3µ	760082.46
EC 4.0 x 125mm	110Å - 5µ	760100.40
EC 4.0 x 250mm	110Å - 5µ	760101.40
EC 4.6 x 125mm	110Å - 5µ	760100.46
EC 4.6 x 250mm	110Å - 5µ	760101.46

Neu: Pyramid stabil in 100% Wasser, hydrophiles endcapping

NUCLEODUR C18 Pyramid ec	Artikel-Nr.	EUR/St
EC 4.0 x 125mm	110Å - 3µ	760260.40
EC 4.0 x 250mm	110Å - 3µ	760262.40
EC 4.6 x 125mm	110Å - 3µ	760260.46
EC 4.6 x 250mm	110Å - 3µ	760262.46

EC 4.0 x 125mm	110Å - 5µ	760201.40
EC 4.0 x 250mm	110Å - 5µ	760202.40
EC 4.6 x 125mm	110Å - 5µ	760201.46
EC 4.6 x 250mm	110Å - 5µ	760202.46

NUCLEODUR CN-RP	Artikel-Nr.	EUR/St
EC 4.0 x 125mm	110Å - 3µ	760153.40
EC 4.0 x 250mm	110Å - 3µ	760152.40
EC 4.6 x 125mm	110Å - 3µ	760153.46
EC 4.6 x 250mm	110Å - 3µ	760152.46

HPLC-Säulen Agilent

Original Agilent HPLC-Säulen, kleiner Auszug wichtiger Säulen. Gerne senden wir Ihnen den Agilent Katalog mit allen Säulen. Komplette Preisliste unter www.c-h-m.de



Original Zorbax Säulen auf Kieselgel-Basis. Standardsäulen (keine weitere Hardware nötig).

ZORBAX		Artikel-Nr.	EUR/St
4.6 x 150mm	SIL 70Å - 5µ	883952-701	
4.6 x 250mm	SIL 70Å - 5µ	880952-701	
4.6 x 150mm	C8 70Å - 5µ	883952-706	
4.6 x 250mm	C8 70Å - 5µ	880952-706	
3.0 x 150mm	C18 70Å - 5µ	883952-302	
3.0 x 250mm	C18 70Å - 5µ	880952-302	
4.6 x 150mm	C18 70Å - 5µ	883952-702	
4.6 x 250mm	C18 70Å - 5µ	880952-702	
4.6 x 150mm	Phenyl 70Å - 5µ	883952-712	
4.6 x 250mm	Phenyl 70Å - 5µ	880952-712	
4.6 x 150mm	CN 70Å - 5µ	883952-705	
4.6 x 250mm	CN 70Å - 5µ	880952-705	
4.6 x 150mm	CN(RP) 70Å - 5µ	884950-526	
4.6 x 250mm	CN(RP) 70Å - 5µ	884950-507	
4.6 x 150mm	NH2 70Å - 5µ	883952-708	
4.6 x 250mm	NH2 70Å - 5µ	880952-708	
4.6 x 250mm	TMS 70Å - 5µ	883952-710	
4.6 x 250mm	TMS 70Å - 5µ	880952-710	

HPLC-Säulen Brownlee

Original Brownlee HPLC-Säulen, kleiner Auszug wichtiger Säulen. Verfügbar auch Polypore, Pecosphere, Validated C18, VeloSep usw. Gerne senden wir Ihnen die komplette Säulenübersicht.



Cartridge-Säulen, zur Verwendung ist ein Kartuschenhalter nötig:
 Halter ohne VS mit Vorsäule
 100mm: 07150014 / 07150016
 220mm: 07150015 / 07150017

Spheri-5		Artikel-Nr.	EUR/St
4.6 x 100mm	Silica 80Å - 5µ	07110033	0.00
4.6 x 220mm	Silica 80Å - 5µ	07110035	0.00
2.1 x 100mm	RP-8 80Å - 5µ	07110004	0.00
2.1 x 220mm	RP-8 80Å - 5µ	07110003	0.00
4.6 x 100mm	RP-8 80Å - 5µ	07110006	0.00
4.6 x 220mm	RP-8 80Å - 5µ	07110005	0.00
2.1 x 100mm	RP-18 80Å - 5µ	07110016	0.00
2.1 x 220mm	RP-18 80Å - 5µ	07110015	0.00
4.6 x 100mm	RP-18 80Å - 5µ	07110018	0.00
4.6 x 220mm	RP-18 80Å - 5µ	07110017	0.00
2.1 x 100mm	ODS 80Å - 5µ	07110022	0.00
2.1 x 220mm	ODS 80Å - 5µ	07110021	0.00
4.6 x 100mm	ODS 80Å - 5µ	07110024	0.00
4.6 x 220mm	ODS 80Å - 5µ	07110023	0.00
4.6 x 100mm	Phenyl 80Å - 5µ	07110027	0.00
4.6 x 220mm	Phenyl 80Å - 5µ	07110029	0.00
Aquapore		Artikel-Nr.	EUR/St
2.1 x 100mm	Butyl 300Å - 7µ	07110064	0.00
2.1 x 100mm	Octyl 300Å - 7µ	07110058	0.00
2.1 x 220mm	Octyl 300Å - 7µ	07110057	0.00
4.6 x 100mm	Octyl 300Å - 7µ	07110060	0.00
4.6 x 220mm	Octyl 300Å - 7µ	07110059	0.00
2.1 x 100mm	ODS 300Å - 7µ	07110233	0.00
2.1 x 220mm	ODS 300Å - 7µ	07110232	0.00
4.6 x 100mm	ODS 300Å - 7µ	07110236	0.00
4.6 x 220mm	ODS 300Å - 7µ	07110231	0.00
4.6 x 100mm	AX 300Å - 7µ	07110236	0.00
4.6 x 220mm	AX 300Å - 7µ	07110231	0.00

HPLC-Säulen Grace - Vydac

Original Vydac HPLC-Säulen, kleiner Auszug wichtiger Säulen. Gerne senden wir Ihnen den Grace-Vydac Katalog mit allen Säulen, bitte einfach anfordern.



Hochreine Materialien auf Silica Basis, optimiert für die Analytik großer Peptide. Weitere Materialien, Säulendimensionen und Korngrößen verfügbar, bitte fragen Sie diese an.

214TP (Butyl, C4-RP)		Artikel-Nr.	EUR/St
2.1 x 150mm	300Å - 5µ	214TP5215	
2.1 x 250mm	300Å - 5µ	214TP52	
4.6 x 150mm	300Å - 5µ	214TP5415	
4.6 x 250mm	300Å - 5µ	214TP54	
4.6 x 150mm	300Å - 10µ	214TP10415	
4.6 x 250mm	300Å - 10µ	214TP104	
208TP (Octyl, C8-RP)		Artikel-Nr.	EUR/St
2.1 x 150mm	300Å - 5µ	208TP5215	
2.1 x 250mm	300Å - 5µ	208TP52	
4.6 x 150mm	300Å - 5µ	208TP5415	
4.6 x 250mm	300Å - 5µ	208TP54	
4.6 x 150mm	300Å - 10µ	208TP10415	
4.6 x 250mm	300Å - 10µ	208TP104	
201TP (ODS, C18-RP)		Artikel-Nr.	EUR/St
2.1 x 150mm	300Å - 5µ	201TP5215	
2.1 x 250mm	300Å - 5µ	201TP52	
4.6 x 150mm	300Å - 5µ	201TP5415	
4.6 x 250mm	300Å - 5µ	201TP54	
4.6 x 150mm	300Å - 10µ	201TP10415	
4.6 x 250mm	300Å - 10µ	201TP104	
218TP (ODS, C18-RP)		Artikel-Nr.	EUR/St
2.1 x 150mm	300Å - 5µ	218TP5215	
2.1 x 250mm	300Å - 5µ	218TP52	
4.6 x 150mm	300Å - 5µ	218TP5415	
4.6 x 250mm	300Å - 5µ	218TP54	
4.6 x 150mm	300Å - 10µ	218TP10415	
4.6 x 250mm	300Å - 10µ	218TP104	
238TP (ODS, C18-RP)		Artikel-Nr.	EUR/St
2.1 x 150mm	300Å - 5µ	238TP5215	
2.1 x 250mm	300Å - 5µ	238TP52	
4.6 x 150mm	300Å - 5µ	238TP5415	
4.6 x 250mm	300Å - 5µ	238TP54	
202TP (ODS, C18-RP, PAK)		Artikel-Nr.	EUR/St
4.6 x 50mm	3µ	202TP3405	
4.6 x 100mm	3µ	202TP3410	
4.6 x 150mm	5µ	202TP5415	
4.6 x 250mm	5µ	202TP54	
219TP (Diphenyl)		Artikel-Nr.	EUR/St
2.1 x 150mm	5µ	219TP5215	
2.1 x 250mm	5µ	219TP52	
4.6 x 150mm	5µ	219TP5415	
4.6 x 250mm	5µ	219TP54	
4.6 x 150mm	10µ	219TP10415	
4.6 x 250mm	10µ	219TP104	
Denali C18, 120Å		Artikel-Nr.	EUR/St
2.1 x 150mm	5µ	238DE5215	
2.1 x 250mm	5µ	238DE52	
4.6 x 150mm	5µ	238DE5415	
4.6 x 250mm	5µ	238DE54	
Everest C18, 300Å		Artikel-Nr.	EUR/St
2.1 x 150mm	5µ	238EV5215	
2.1 x 250mm	5µ	238EV52	
4.6 x 150mm	5µ	238EV5415	
4.6 x 250mm	5µ	238EV54	
SelectaPore 300P C18RP		Artikel-Nr.	EUR/St
2.1 x 150mm	5µ	218WP5215	
2.1 x 250mm	5µ	218WP52	
4.6 x 150mm	5µ	218WP5415	
4.6 x 250mm	5µ	218WP54	