



## HiTrap™-Säulen



**HiTrap Capto™:** wurden entwickelt, um den Anforderungen der Industrie bei der Herstellung biologischer Moleküle gerecht zu werden.

**HiTrap NHS:** ideal zur kovalenten Immobilisierung eines Moleküls über ein primäres Amin.

**HiTrap Protein A und HiTrap Protein G:** Entwickelt für die Reinigung von mono- oder polyklonalen Antikörpern vom Typ IgG aus Seren, Aszites oder Zellkulturen.

**HiTrap MabSelect™, MabSelect SuRe™ und MabSelect Xtra™ :** die entwickelt wurden, um den Anforderungen der Industrie an Produktivität und Sanitisierung gerecht zu werden, um Verfahren zur Reinigung von Antikörpern in großem Maßstab zu entwickeln.

**HiTrap MabSelect Prisma protein A Säule:** Vorkonditionierte Säule mit einem verbesserten Harz aus einer für den Hochdurchsatz optimierten Agarosematrix und einem gentechnisch veränderten, von Protein A abgeleiteten Liganden, um die Reinigung zwischen den Reinigungsläufen zu verbessern.

**HiTrap IgM:** zur Reinigung von IgM.

**HiTrap IgY:** Zur Reinigung von IgY.

**HiTrap IxSelect:** zur Reinigung des Gerinnungsfaktors IX.

Volumen	1 x 1 ml	2 x 1 ml	5 x 1 ml	1 x 5 ml	5 x 5 ml
<b>Affinität - Immobilisierung eines Liganden</b>					
HiTrap NHS-activ HP	-	-	17-0716-01	17-0717-01	-
CHF	-	-	AA -	AA -	-
<b>Affinität - Reinigung von Antikörpern</b>					
HiTrap protein A HP	-	-	17-0402-01	17-0403-01	17-0403-03
CHF	-	-	AA -	AA -	AA -
HiTrap protein G HP	-	17-0404-03	17-0404-01	17-0405-01	17-0405-03
CHF	-	AA -	AA -	AA -	AA -
HiTrap protein A FF	-	17-5079-02	17-5079-01	17-5080-01	17-5080-02
CHF	-	AA -	AA -	AA -	AA -
HiTrap MabSelect SuRe	-	-	11-0034-93	11-0034-94	11-0034-95
CHF	-	-	AA -	AA -	AA -
HiTrap MabSelect	-	-	28-4082-53	28-4082-55	28-4082-56
CHF	-	-	AA -	AA -	AA -
HiTrap MabSelect Xtra	-	-	28-4082-58	28-4082-60	28-4082-61
CHF	-	-	AA -	AA -	AA -
HiTrap MabSelect Prisma	17-5498-51	-	17-5498-52	17-5498-53	17-5498-54
CHF	AA -	-	AA -	AA -	AA -
HiTrap IGM Purification	-	-	17-5110-01	-	-
CHF	-	-	AA -	-	-
HiTrap IGY Purification	-	-	-	17-5111-01	-
CHF	-	-	-	AA -	-
<b>Affinität - Andere Säulen</b>					
HiTrap Heparin HP	-	-	17-0406-01	17-0407-01	17-0407-03
CHF	-	-	AA -	AA -	AA -
HiTrap Blue HP	-	-	17-0412-01	17-0413-01	-
CHF	-	-	AA -	AA -	-
HiTrap Benzamidine FF	-	17-5143-02	17-5143-01	17-5144-01	-
CHF	-	AA -	AA -	AA -	-
HiTrap Streptavidin HP	-	-	17-5112-01	-	-
CHF	-	-	AA -	-	-
HiTrap IxSelect	-	-	17-3714-11	17-3714-12	-
CHF	-	-	AA -	AA -	-

- ▶ HiTrap-Säulen gibt es mit einem Volumen von 1 ml und 5 ml
- ▶ Ausgestattet mit einem weiblichen 1/16"-Eingang und einem männlichen 1/16"-Ausgang; es können mehrere Säulen miteinander verbunden werden, um Säulen mit variablem Volumen von 1 bis 20 ml je nach Bedarf zu realisieren
- ▶ Konzentrieren oder Entsalzen von Proben
- ▶ Reinigung von rekombinanten Proteinen
- ▶ Reinigung von Immunglobulinen

Abkürzungen : Q = Quaternäres Ammonium DEAE = Diethylaminoethyl  
CM = Carboxymethyl S = Methylsulfonat ANX = Diethylaminopropyl

Bezeichnung	Säulen von 1 ml	CHF alle 5 Säulen	Säulen von 5 ml	CHF alle 5 Säulen
<b>Gel-Filterung</b>				
HiTrap desalting	-	-	17-1408-01	AA -
<b>Austausch von Ionen</b>				
HiTrap DEAE FF	17-5055-01	AA -	17-5154-01	AA -
HiTrap CM FF	17-5056-01	AA -	17-5155-01	AA -
HiTrap Q FF	17-5053-01	AA -	17-5156-01	AA -
HiTrap SP FF	17-5054-01	AA -	17-5157-01	AA -
HiTrap ANX FF	17-5162-01	AA -	17-5163-01	AA -
HiTrap Q XL	17-5158-01	AA -	17-5159-01	AA -
HiTrap SP XL	17-5160-01	AA -	17-5161-01	AA -
HiTrap Capto Q	11-0013-02	AA -	11-0013-03	AA -
HiTrap Capto S	17-5441-22	AA -	17-5441-23	AA -
HiTrap Capto SP	17-5468-51	AA -	17-5468-55	AA -
HiTrap Capto DEAE	28-9165-37	AA -	28-9165-40	AA -
HiTrap Capto Adhere	28-4058-44	AA -	28-4058-46	AA -
HiTrap Capto MMC	11-0032-73	AA -	11-0032-75	AA -
<b>Hydrophobe Wechselwirkung</b>				
HiTrap Butyl HP	28-4110-01	AA -	28-4110-05	AA -
HiTrap Phenyl HP	17-1351-01	AA -	17-5195-01	AA -
HiTrap Phenyl FF (HS)	17-1355-01	AA -	17-5193-01	AA -
HiTrap Butyl FF	17-1357-01	AA -	17-5197-01	AA -
HiTrap Octyl FF	17-1359-01	AA -	17-5196-01	AA -
HiTrap Butyl-S FF	17-0978-13	AA -	-	-

**Gelfiltration:** Die Säulen werden in Packungen mit 5 Säulen verkauft.

### Die Kits

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
17-6002-33	HiTrap IEX selection kit	AA -
17-1128-01	MabTrap kit	AA -
28-4110-07	HiTrap HIC Selection Kit, 7 x 1 ml	AA -



Geben Sie die Art. Nr. auf MILIAN.COM ein, um die Anleitung zur Cytiva Chromatographie zu erreichen