cytiva

Colonnes HiTrap™



HiTrap Capto™ : développées pour répondre aux exigences des industriels pour la production de molécules biologiques.
HiTrap NHS : idéales pour immobiliser de manière covalente une molécule par l'intermédiaire d'une amine primaire.
HiTrap Protein A et HiTrap Protein G : conçues pour la purification des anticorps de type IgG mono ou polyclonaux issus de sérums, d'ascites, ou de cultures cellulaires.
HiTrap MabSelect™, MabSelect SuRe™ et MabSelect Xtra™ : développées pour répondre aux exigences de productivité et de sanitisation des industriels pour développer des procédures de purification d'anticorps a grande échelle.
Colonne HiTrap MabSelect PrismA protein A : colonne pré-conditionnée avec une résine améliorée à base de matrice agarose optimisée pour le haut débit et d'un ligand dérivé de la protéine A génétiquement modifié pour améliorer le nettoyage entre les runs de purifications.
HiTrap IgM : pour la purification des IgM.
HiTrap IgY : pour la purification des IgY.
HiTrap IXSelect : pour la purification du facteur de coagulation IX.

Volume	1 x 1 ml	2 x 1 ml	5 x 1 ml	1 x 5 ml	5 x 5 ml
Affinité - Immobilisation d'un ligand					
HiTrap NHS-activ HP	-	-	17-0716-01	17-0717-01	-
CHF	-	-	NC -	NC -	-
Affinité - Purification d'anticorps					
HiTrap protein A HP	-	-	17-0402-01	17-0403-01	17-0403-03
CHF	-	-	NC -	NC -	NC -
HiTrap protein G HP	-	17-0404-03	17-0404-01	17-0405-01	17-0405-03
CHF	-	NC -	NC -	NC -	NC -
HiTrap protein A FF	-	17-5079-02	17-5079-01	17-5080-01	17-5080-02
CHF	-	NC -	NC -	NC -	NC -
HiTrap MabSelect SuRe	-	-	11-0034-93	11-0034-94	11-0034-95
CHF	-	-	NC -	NC -	NC -
HiTrap MabSelect	-	-	28-4082-53	28-4082-55	28-4082-56
CHF	-	-	NC -	NC -	NC -
HiTrap MabSelect Xtra	-	-	28-4082-58	28-4082-60	28-4082-61
CHF	-	-	NC -	NC -	NC -
HiTrap MabSelect PrismA	17-5498-51	-	17-5498-52	17-5498-53	17-5498-54
CHF	NC -	-	NC -	NC -	NC -
HiTrap IGM Purification	-	-	17-5110-01	-	-
CHF	-	-	NC -	-	-
HiTrap IGY Purification	-	-	-	17-5111-01	-
CHF	-	-	-	NC -	-
Affinité - Autres colonnes					
HiTrap Heparin HP	-	-	17-0406-01	17-0407-01	17-0407-03
CHF	-	-	NC -	NC -	NC -
HiTrap Blue HP	-	-	17-0412-01	17-0413-01	-
CHF	-	-	NC -	NC -	-
HiTrap Benzamidine FF	-	17-5143-02	17-5143-01	17-5144-01	-
CHF	-	NC -	NC -	NC -	-
HiTrap Streptavidin HP	-	-	17-5112-01	-	-
CHF	-	-	NC -	-	-
HiTrap IXSelect	-	-	17-3714-11	17-3714-12	-
CHF	-	-	NC -	NC -	-

- **Les colonnes HiTrap existent en volume 1 ml et 5 ml**
- **Equipées d'une entrée femelle 1/16" et d'une sortie mâle 1/16" ; il est possible de connecter plusieurs colonnes les unes aux autres pour réaliser des colonnes de volume variable de 1 à 20 ml selon les besoins**
- **Concentration ou dessalage d'échantillons**
- **Purification de protéines recombinantes**
- **Purification d'immunoglobulines**

Abbréviations : Q = Ammonium quaternaire DEAE = Diethylaminoethyle
CM = Carboxymethyle S = Methylsulfonate ANX = Diethylaminopropyle

Désignation	Colonnes de 1 ml	CHF les 5 colonnes	Colonnes de 5 ml	CHF les 5 colonnes
Filtration sur gel				
HiTrap desalting	-	-	17-1408-01	NC -
Echange d'ions				
HiTrap DEAE FF	17-5055-01	NC -	17-5154-01	NC -
HiTrap CM FF	17-5056-01	NC -	17-5155-01	NC -
HiTrap Q FF	17-5053-01	NC -	17-5156-01	NC -
HiTrap SP FF	17-5054-01	NC -	17-5157-01	NC -
HiTrap ANX FF	17-5162-01	NC -	17-5163-01	NC -
HiTrap Q XL	17-5158-01	NC -	17-5159-01	NC -
HiTrap SP XL	17-5160-01	NC -	17-5161-01	NC -
HiTrap Capto Q	11-0013-02	NC -	11-0013-03	NC -
HiTrap Capto S	17-5441-22	NC -	17-5441-23	NC -
HiTrap Capto SP	17-5468-51	NC -	17-5468-55	NC -
HiTrap Capto DEAE	28-9165-37	NC -	28-9165-40	NC -
HiTrap Capto Adhere	28-4058-44	NC -	28-4058-46	NC -
HiTrap Capto MMC	11-0032-73	NC -	11-0032-75	NC -
Interaction hydrophobes				
HiTrap Butyl HP	28-4110-01	NC -	28-4110-05	NC -
HiTrap Phenyl HP	17-1351-01	NC -	17-5195-01	NC -
HiTrap Phenyl FF (HS)	17-1355-01	NC -	17-5193-01	NC -
HiTrap Butyl FF	17-1357-01	NC -	17-5197-01	NC -
HiTrap Octyl FF	17-1359-01	NC -	17-5196-01	NC -
HiTrap Butyl-S FF	17-0978-13	NC -	-	-

Filtration sur gel : les colonnes sont vendues en paquets de 5 colonnes.

Les kits

Référence	Désignation	CHF
17-6002-33	HiTrap IEX selection kit	NC -
17-1128-01	MabTrap kit	NC -
28-4110-07	HiTrap HIC Selection Kit, 7 x 1 ml	NC -



Saisissez la référence sur milian.com pour retrouver le guide de chromatographie Cytiva