Protéines / chromatographie / Protéines Marqués / Fusion poly-histidine

Kits de purification de protéines Protino Ni-NTA Macherey-Nagel

- Purification de protéines marquées Poly-histidine par chromatographie d'affinité
- Pour tous types de protéines (petites protéines, grands complexes protéiques, protéines à faible taux d'expression)
- Purification en conditions native ou dénaturante
- Matrice : suspension d'agarose 6 % (cross-linkée), chargée en Ni^{2+}

Désignation	Format	Conditionnement	Réf.	Unités/ carton	€/ carton
Matrice pour purification Protino Ni-NTA Agarose	Suspension	25 ml	872246	1	NC -
		100 ml	872245	1	NC -
		500 ml	872247	1	NC -
Kit de purification Protino Ni-NTA colonne 1 ml	FPLC1	Colonne de 1 ml	872248	5	NC -
Kit de purification Protino Ni-NTA colonne 5 ml	FPLC5	Colonne de 5 ml	872249	1	NC -
			872250	5	NC -



Colonnes HisTrap™ : purification des protéines taguées poly-histidine



HisTrap HP (Haute Performance) : recommandées pour purifier les protéines poly-histidine après filtration de l'échantillon. Granulométrie de 34 µm.
HisTrap FF Crude : utiles pour capturer les protéines poly-histidine sans filtration préalable de l'échantillon, granulométrie de 90 µm.
HisTrap FF (Fast Flow) : recommandées pour purifier les protéines polyhistidine à partir de grand volume d'échantillon filtré. Granulométrie de 90 µm.

Réf.	Désignation	Matrice	Format	Cdt	€
17-5248-01	HisTrap HP	Ni Sepharose HP	Colonne de 5 ml	1 colonne	NC -
17-5248-02	HisTrap HP	Ni Sepharose HP	Colonne de 5 ml	5 colonnes	NC -
17-5247-01	HisTrap HP	Ni Sepharose HP	Colonne de 1 ml	5 colonnes	NC -
28-4009-89	His MultiTrap HP	Ni Sepharose HP	Plaque 96 puits	4 plaques	NC -
28-4013-53	HIS SPINTRAP	Ni Sepharose HP	Colonnes de microcentri. 100 µl	50 colonnes	NC -
17-5255-01	HisTrap FF	Ni Sepharose 6 FF	Colonne de 5 ml	5 colonnes	NC -
17-5319-01	HisTrap FF	Ni Sepharose 6 FF	Colonne de 1 ml	5 colonnes	NC -
28-4009-90	His MultiTrap FF	Ni Sepharose 6 FF	Plaque 96 puits	4 plaques	NC -
11-0004-58	HisTrap FF CRUDE	Ni Sepharose 6 FF	Colonne de 1 ml	5 colonnes	NC -
17-5286-01	HisTrap FF CRUDE	Ni Sepharose 6 FF	Colonne de 5 ml	5 colonnes	NC -
11-0033-99	His GraviTrap	Ni Sepharose 6 FF	Colonne de 1 ml	10 colonnes	NC -
28-9321-71	His SpinTrap Kit	Ni Sepharose HP	Colonne His SpinTrap + His Buffer Kit	Pour 50 purifications	NC -

* + les tampons pour la purification des protéines de fusion poly His.

TALON® Superflow™ et HiTrap™ TALON® Crude



Résine TALON®, pour la séparation de protéines taggées histidine.
Résine à base de cobalt pour chromatographie par affinité avec métaux immobilisés (IMAC).
Cette résine permet la purification de protéines en conditions natives et dénaturées lorsque l'ion Ni^{2+} n'est pas la solution optimale comme métal chélateur.

- Pour la concentration de protéines polyhistidine
- Existe en flacons de 10 ou 50ml Superflow™ ou en colonne HiTrap™ prêtes à l'emploi
- Colonnes HiTrap™ compatibles avec une simple seringue ou avec tout système de chromatographie basse, moyenne ou haute pression
- Colonnes HiTrap™ équipées d'une entrée femelle 1/16" et d'une sortie mâle 1/16", possibilité de connecter les colonnes les unes aux autres

Réf.	Désignation	€
28-9537-66	HiTrap™ TALON® Crude 5 x 1 ml	NC -
28-9537-67	HiTrap™ TALON® Crude 5 x 5 ml	NC -
28-9574-99	TALON® Superflow™ 10 ml	NC -
28-9575-02	TALON® Superflow™ 50 ml	NC -

Colonnes HisTrap ™ EXCEL®

Les colonnes HisTrapTM EXCEL, pré-packées avec le gel Ni Sepharose EXCEL, sont spécifiquement dédiées à la capture et la purification des protéines taggées histidine secrétées dans des cellules eucaryotes.

Réf.	Désignation	€
17-3712-05	HisTrap™ EXCEL 5 x 1 ml	NC -
17-3712-06	HisTrap™ EXCEL 5 x 5 ml	NC -