## Protéine G sepharose 4 FF

cytiva

- Protéine G recombinante couplée à la sepharose 4 fast flow (matrice 4 % d'agarose)
- Application : purification des anticorps de type IgG mono ou polyclonaux
- Pas de liaison non spécifique avec l'albumine
- Capacité de liaison dynamique : 18 mg IgG humain/ ml de matrice
- Gamme de pH : 3 à 9
- Stockage : 2 à 8 °C



| Référence | Volume (ml) | CHF |
|---|---|---|
| 17-0618-01 | 5 | NC - |
| 17-0618-02 | 25 | NC - |
| 17-0618-05 | 200 | NC - |

## nProtéine A Sepharose 4 Fast Flow

cytiva

- nProtéine A couplée à la Sepharose 4 Fast Flow (matrice 4 % d'agarose)
- Pour la purification d'anticorps monoclonaux et polyclonaux
- Hautement stable avec adsorption minimale non spécifique
- Capacité de liaison : 35 mg IgG humain / ml de matrice
- Gamme de pH : 3 - 9
- Stockage : 4 à 8 °C



| Référence | Volume (ml) | CHF |
|---|---|---|
| 17-5280-01 | 5 | NC - |
| 17-5280-04 | 25 | NC - |

## Matrice Capto L

cytiva

Matrice chromatographique pour la capture d'anticorps et de leurs fragments.

- Matrice haut débit en agarose
- Contient une protéine recombinante du ligand L
- Forte affinité pour la région variable des anticorps kappa à chaine légère
- Pour la capture d'une grande variété de fragments d'anticorps : Fabs, scFv et Dabs
- Capacité de liaison dynamique : 25 mg Fab humain/ml de matrice
- Vitesse max. de la phase mobile : 500 cm/h
- Gamme de pH : 2 à 10



| Référence | Volume (ml) | CHF |
|---|---|---|
| 17-5478-06 | 5 | NC - |
| 17-5478-01 | 25 | NC - |
| 17-5478-02 | 200 | NC - |

## Matrices MabSelect

cytiva

Gamme de matrices chromatographiques pour la purification d'anticorps monoclonaux à grande échelle.

- Pour la production d'anticorps thérapeutiques
- Matrice d'agarose à haut débit
- Contient une protéine recombinante du ligand de la protéine A (*E.coli*)
- Base de la matrice hydrophile pour une meilleure spécificité

### MabSelect

- Capacité de liaison dynamique : 30 mg IgG humain/ml de matrice
- Vitesse max. de la phase mobile : 500 cm/h
- Gamme de pH : 3 à 10

| Référence | Volume (ml) | CHF |
|---|---|---|
| 17-5199-02 | 200 | NC - |

### MabSelect Sure

- Protéine A recombinante alcaline tolérante
- Bonne stabilité en présence de protéase
- Capacité de liaison dynamique : 30 mg IgG humain/ml de matrice
- Vitesse max. de la phase mobile : 500 cm/h
- Gamme de pH : 3 à 12

| Référence | Volume (ml) | CHF |
|---|---|---|
| 17-5438-01 | 25 | NC - |
| 17-5438-02 | 200 | NC - |

### MabSelect Sure LX

- Capacité de liaison dynamique plus élevée que la version MabSelect Sure
- Capacité de liaison dynamique : 60 mg IgG humain/ml de matrice
- Vitesse max. de la phase mobile : 500 cm/h
- Gamme de pH : 3 à 12

| Référence | Volume (ml) | CHF |
|---|---|---|
| 17-5474-01 | 25 | NC - |

### MabSelect PrismA

NOUVEAU

- Matrice d'agarose optimisée pour le haut débit liée à un ligand dérivé de la protéine A génétiquement modifiée pour améliorer le nettoyage entre les runs de purification
- Capacité de liaison dynamique $Q_{B10}$ : 80 mg IgG/ml pour 6 min de résidence et 65 mg pour 4 minutes de résidence
- Vitesse maximale de la phase mobile : 300 cm/h
- Gamme de pH : 3 à 12



| Référence | Volume (ml) | CHF |
|---|---|---|
| 17-5498-01 | 25 | NC - |
| 17-5498-02 | 200 | NC - |

### MabSelect XTRA

- Optimisé pour la fusion des fragments Fc des protéines
- Capacité de liaison dynamique élevée
- Réduction du nombre de cycles
- Capacité de liaison dynamique : 40 mg IgG humain/ml de matrice
- Vitesse max. de la phase mobile : 300 cm/h
- Gamme de pH : 3 à 10

| Référence | Volume (ml) | CHF |
|---|---|---|
| 17-5269-07 | 25 | NC - |
| 17-5269-02 | 200 | NC - |

Prix indicatifs. Consultez www.milian.com