

## Protéines / Préparation d'échantillons / réactifs associés

### D,L - Dithiothréitol

Le dithiothréitol est un antioxydant largement répandu à basses concentrations pour stabiliser des enzymes et d'autres protéines contenant les groupes sulfhydryliques libres. À concentration élevée, il réduit les ponts disulfures des polypeptides et facilite la dénaturation de protéine par des détergents ou des agents chaotropiques.

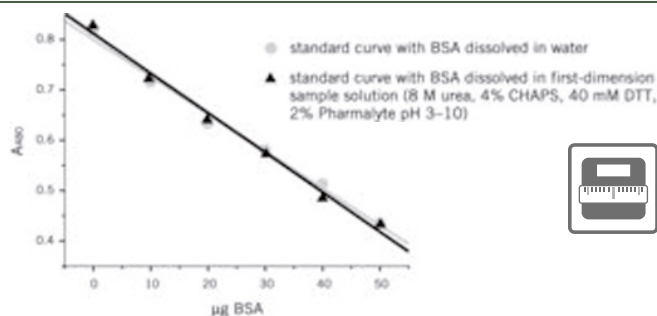
| Réf.                   | Désignation       | Conditionnement | €    |
|------------------------|-------------------|-----------------|------|
| <a href="#">348446</a> | Dithiothréitol BM | 5 g             | NC - |

## Protéines / Préparation d'échantillons / kits

### Kit 2-D Quant

- Kit développé pour la détermination de quantité de protéines à partir de gels d'électrophorèse
- Valable pour des échantillons de 1 à 50 µl
- Mesure de quantité de protéine de 0 à 50 µg
- Kit pour 500 analyses
- Procédure réalisée en 1 H.

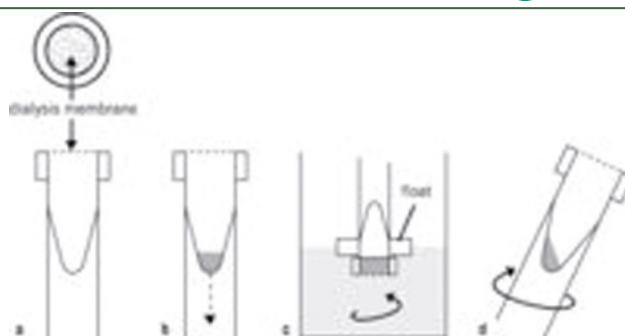
| Réf.                       | Désignation   | €    |
|----------------------------|---------------|------|
| <a href="#">80-6483-56</a> | 2-D QUANT KIT | NC - |



### Kits Mini Dialysis

- Développés pour la dialyse de petits volumes d'échantillons
- Volume de dialyse jusqu'à 2 ml
- Chaque kit contient 50 tubes

| Réf.                       | Désignation                    | €    |
|----------------------------|--------------------------------|------|
| <a href="#">80-6483-75</a> | MINI DIALYSIS KIT 1 KDA 250 µl | NC - |
| <a href="#">80-6483-94</a> | MINI DIALYSIS KIT 1 KDA 2 ml   | NC - |
| <a href="#">80-6484-13</a> | MINI DIALYSIS KIT 8 KDA 250 µl | NC - |
| <a href="#">80-6484-32</a> | MINI DIALYSIS KIT 8 KDA 2 ml   | NC - |



## Protéines / Préparation d'échantillons / dessalage

### Colonnes de dessalage Cytiva

#### Applications

- Echange de tampon et dessalage
- Nettoyage d'échantillons de protéines, peptides, sucres, et autres biomolécules
- Les petites molécules telles que les sels, ou autres marqueurs non incorporés, sont séparés des substances d'intérêt à haut poids moléculaire

#### Méthode

- Filtration sur gel avec une séparation selon le poids moléculaire
- Milieu Sephadex™ G-25, limite d'exclusion : > 5000 M<sub>r</sub>
- Milieu Sephadex™ G-10, limite d'exclusion : > 700 M<sub>r</sub>



| Réf.                       | Désignation        | Format                     | Gel          | Volume d'échantillon                                       | Cdt       | €    |
|----------------------------|--------------------|----------------------------|--------------|--|-----------|------|
| <a href="#">28-9180-08</a> | PD MidiTrap G-25   | Colonne                    | Sephadex G25 | 0,5 à 1 ml par gravité - 0,75 à 1 ml par centrifugation    | 50        | NC - |
| <a href="#">28-9180-07</a> | PD MiniTrap G-25   | Colonne                    | Sephadex G25 | 0,1 à 0,5 ml par gravité - 0,2 à 0,5 ml par centrifugation | 50        | NC - |
| <a href="#">17-0851-01</a> | Colonnes PD 10     | Colonne                    | Sephadex G25 | 1 à 2,5 ml par gravité - 1,75 à 2,5 ml par centrifugation  | 30        | NC - |
| <a href="#">28-9180-04</a> | PD SpinTrap G-25   | Tube de microcentrifugat*  | Sephadex G25 | 70 à 130 µl  | 50        | NC - |
| <a href="#">28-9180-06</a> | PD MultiTrap G-25  | Plaque 96 puits            | Sephadex G25 | 70 à 130 µl  | 4 plaques | NC - |
| <a href="#">28-9180-11</a> | PD MidiTrap G-10   | Colonne                    | Sephadex G10 | 400 à 1000 µl  | 50        | NC - |
| <a href="#">28-9180-10</a> | PD MiniTrap G-10   | Colonne                    | Sephadex G10 | 100 à 300 µl   | 50        | NC - |
| <a href="#">28-9232-45</a> | PD-10 Spin Adapter | Adaptateur pr centrifugat* | -            | -  | 10        | NC - |
| <a href="#">28-9232-44</a> | MidiSpin Adapter   | Adaptateur pr centrifugat* | -            | -  | 10        | NC - |
| <a href="#">28-9232-43</a> | MiniSpin Adapter   | Adaptateur pr centrifugat* | -            | -  | 10        | NC - |