

## 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 -

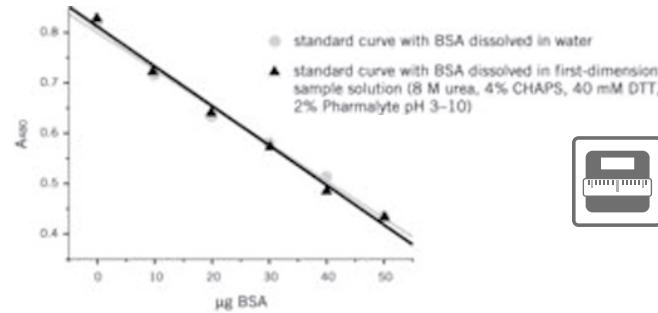
## Protéines / Préparation d'échantillons / kits



## 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
- Meilleure 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 -

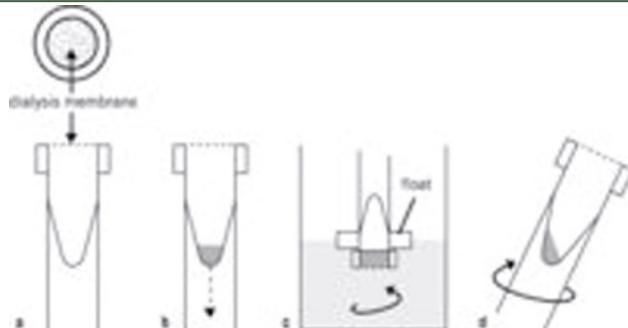


## Kits Mini Dialysis



- 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 :  $> 5000 M_r$
- Milieu Sephadex™ G-10, limite d'exclusion :  $> 700 M_r$



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 -