# Proteínas / Preparación de muestras / Reactivos asociados

## D,L - Ditiotreitol

El ditiotreitol es un antioxidante muy utilizado a bajas concentraciones para estabilizar las enzimas y otras proteínas que contienen grupos sulfhidrilos libres. En altas concentraciones, reduce los puentes disulfuro en los polipéptidos y facilita la desnaturalización de las proteínas por los detergentes o agentes caotrópicos.

| Ref. | Descripción | Envase | € |
|---|---|---|---|
| **348446** | Ditiotreitol BM | 5 g | **NC -** |

## Dodecil sulfato de sodio (SDS)

| Ref. | Descripción | Envase | € |
|---|---|---|---|
| **091564** | SDS 20 % BM | 1 l | **NC -** |

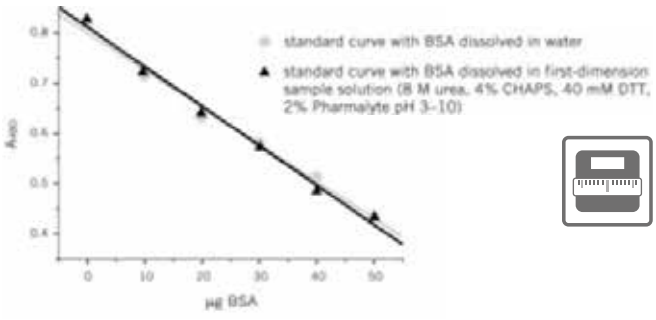
# Proteínas / Preparación de muestras / Kits

## Kit 2-D Quant

cytiva

- Kit desarrollado para la determinación de cantidades de proteínas a partir de geles de electroforesis
- Válido para las muestras de 1 a 50 µl
- Medición de la cantidad de proteínas de 0 a 50 µg
- Kit para 500 análisis
- Procedimiento realizado en 1 hora.

| Ref. | Descripción | € |
|---|---|---|
| **80-6483-56** | 2-D QUANT KIT | **NC -** |

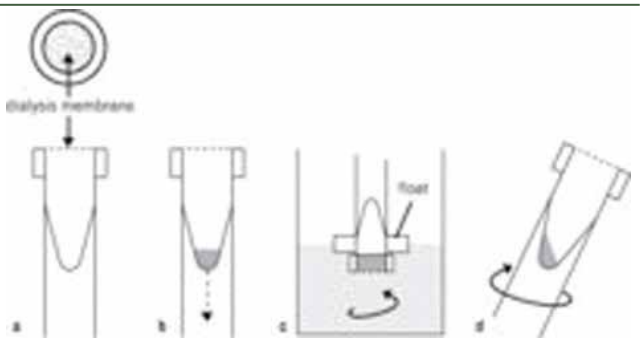



## Kit Mini Dialysis

cytiva

- Desarrollado para la diálisis de pequeños volúmenes de muestras
- Volumen de diálisis hasta 2 ml
- Cada kit contiene 50 tubos

| Ref. | Descripción | € |
|---|---|---|
| **80-6483-75** | MINI DIALYSIS KIT 1 KDA 250 µl | **NC -** |
| **80-6483-94** | MINI DIALYSIS KIT 1 KDA 2 ml | **NC -** |
| **80-6484-13** | MINI DIALYSIS KIT 8 KDA 250 µl | **NC -** |
| **80-6484-32** | MINI DIALYSIS KIT 8 KDA 2 ml | **NC -** |




# Proteínas / Preparación de muestras / Desalinización

## Columnas de desalinización Cytiva

cytiva

### Aplicaciones

- Intercambio de tampones y desalinización
- Limpieza de muestras de proteínas, péptidos, azúcares y otras biomoléculas
- Las moléculas pequeñas, como las sales u otros marcadores no incorporados, se separan de las sustancias de alto peso molecular de interés

### Método

- Filtración en gel con separación por peso molecular
- Medio Sephadex™ G-25, límite de exclusión : › 5000 $M_r$
- Medio Sephadex™ G-10, límite de exclusión : › 700 $M_r$



| Ref. | Descripción | Formato | Gel | Volumen de Muestra | Cdt | € |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **28-9180-08** | PD MidiTrap G-25 | Columna | Sephadex G25 | 0,5 a 1 ml por gravedad - 0,75 a 1 ml por centrifugación | 50 | **NC -** |
| **28-9180-07** | PD MiniTrap G-25 | Columna | Sephadex G25 | 0,1 a 0,5 ml por gravedad - 0,2 a 0,5 ml por centrifugación | 50 | **NC -** |
| **17-0851-01** | Columnas PD 10 | Columna | Sephadex G25 | 1 a 2,5 ml por gravedad - 1,75 a 2,5 ml por centrifugación | 30 | **NC -** |
| **28-9180-04** | PD SpinTrap G-25 | Tubo de microcentrifugado | Sephadex G25 | 70 a 130 µl | 50 | **NC -** |
| **28-9180-06** | PD MultiTrap G-25 | Placa 96 pocillos | Sephadex G25 | 70 a 130 µl | 4 placas | **NC -** |
| **28-9180-11** | PD MidiTrap G-10 | Columna | Sephadex G10 | 400 a 1000 µl | 50 | **NC -** |
| **28-9180-10** | PD MiniTrap G-10 | Columna | Sephadex G10 | 100 a 300 µl | 50 | **NC -** |
| **28-9232-45** | PD-10 Spin Adapter | Adaptador para centrifugado | - | - | 10 | **NC -** |
| **28-9232-44** | MidiSpin Adapter | Adaptador para centrifugado | - | - | 10 | **NC -** |
| **28-9232-43** | MiniSpin Adapter | Adaptador para centrifugado | - | - | 10 | **NC -** |

Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB