

## TSKgel Amide-80

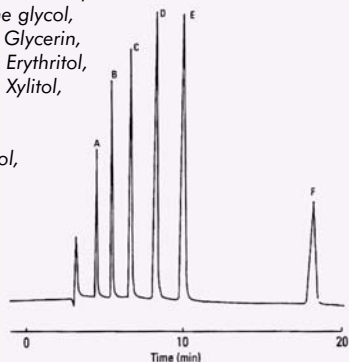
- Separación de azúcares en fase normal
- Base sílica de 5µm con grupos carbamoil
- No reacciona con azúcares reductores
- Elevada eficacia

Gracias a su gran estabilidad química, la columna **TSKgel Amide-80** es una excelente alternativa a las columnas de tipo amino empleadas normalmente en la separación de azúcares en fase normal.

Además de las separaciones clásicas de mono- y disacáridos su campo de aplicación abarca también polialcoholes y oligosacáridos de varios grados de polimerización.

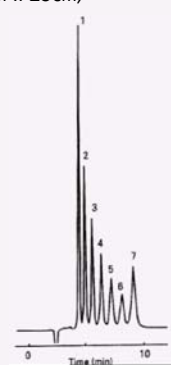
### Separación de polialcoholes en una columna de TSKgel Amide-80

Columna: **TSKgel Amide-80**, 4.6 mm x 25 cm; Eluyente: Acetonitrile/water (75/25); Flujo: 1.0 ml/min; Detector: Refractive index detector; Temperatura: 25°C; Muestras: A. Ethylene glycol, 10µmol/ml, 20µl. B. Glycerin, 10µmol/ml, 20µl. C. Erythritol, 10µmol/ml, 20µl. D. Xylitol, 10µmol/ml, 20µl. E. Mannitol, 10µmol/ml, 20µl. F. Inositol, 4µmol/ml, 20µl.



### Separación de β - Cyclodextrin Hidrolizado en una columna TSKgel Amide-80

Columna: **TSKgel Amide-80**, 4.6 mm x 25 cm; Eluyente: Acetonitrile/water (55/45); Flujo: 1.0 ml/min; Detector: Refractive index detector; Temperatura: 25°C; Muestra: β -Cyclodextrin Hydrolysate, 1-7 degrees of polymerization, 4.6 mg/ml, 20µl.



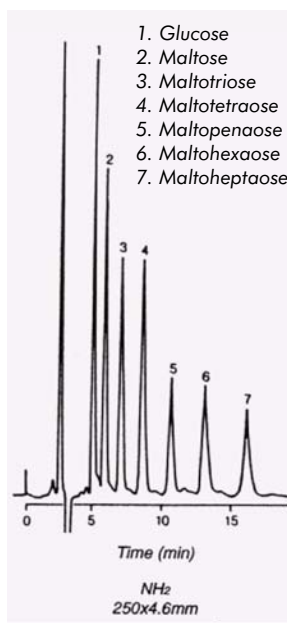
Referencia	Descripción
TH-19532	TSKgel Amide-80 5µm 5x0,46 cm
TH-19533	TSKgel Amide-80 5µm 10x0,46 cm
TH-13071	TSKgel Amide-80 5µm 25x0,46 cm
TH-14459	TSKgel Amide-80 10µm 30x0,78 cm
TH-14460	TSKgel Amide-80 10µm 30x2,15 cm
TH-19021	Guard column 5µm 1x0,46 cm
TH-14461	Guard column 10µm 7,5x2,15 cm

## Astec apHera™ Amino Polymer Based

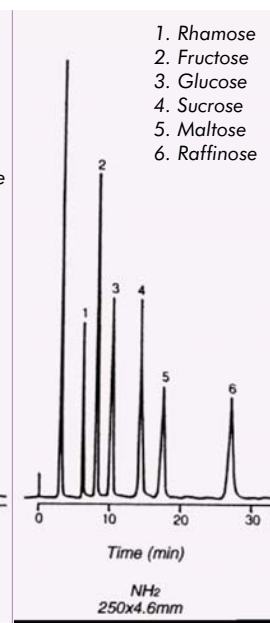
- Alta eficacia para análisis de carbohidratos
- Ideal para condiciones de pH básico
- Elevada selectividad
- Estable, reproducible y de larga vida útil
- Estable a pH 2-13
- Disponible a escala preparativa

Basada en una matriz de copolímero de PVA, sobre el que se ha ligado covalentemente una poliamina especialmente optimizada para la separación de mono- di- y trisacáridos, presenta una elevada estabilidad química y mecánica y una excelente reproducibilidad de los tiempos de retención a lo largo de toda la vida útil de la columna.

### Oligosacáridos



### Trisacáridos



Ref.	Descripción	Dimensiones
56403	Amino Polymer Based 5 µm	250x4,6 cm
56430	Precolumna	10x4.6 mm