

# Analizador de aminoácidos



Análisis automático de aminoácidos

# Análisis sencillo de los aminoácidos

El analizador de aminoácidos es un sistema automático que permite una determinación exacta de aminoácidos. Con este equipo es posible realizar análisis de rutina fiables y pruebas flexibles para el desarrollo de métodos.

## Ventajas

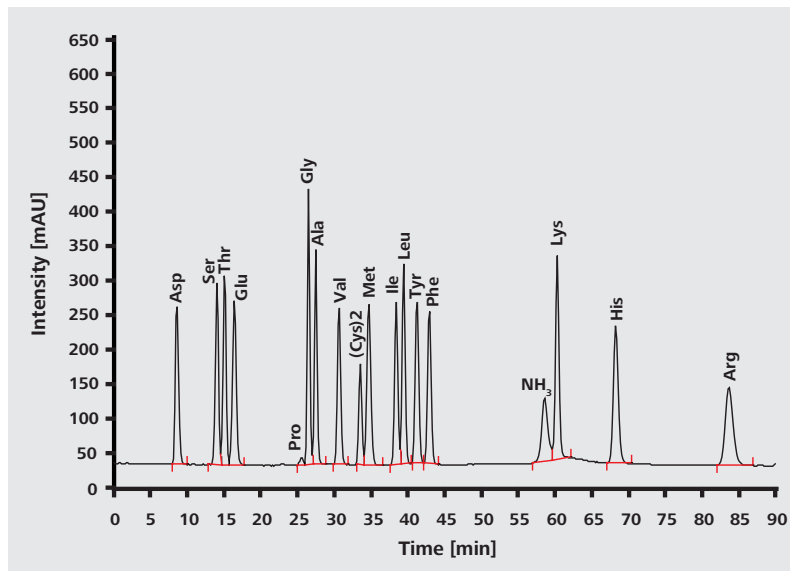
- Análisis robusto de hasta 44 aminoácidos en una amplia variedad de matrices de muestras
- Métodos estandarizados basados en la derivatización con ninhidrina y detección VIS según USP <1052>
- Analizador completamente automático con opción de refrigeración de hasta 384 muestras
- Equipo totalmente exento de metal para el análisis de muestras biológicamente activas
- Elevada sensibilidad de detección
- Disponible también para el análisis de aniones y cationes



## Robusto y preciso

¿Desea analizar aminoácidos? ¿Tiene que cumplir con los métodos de prueba especificados en las farmacopeas como, por ejemplo USP <1052> (Método 1)? Combinado

el 943 Professional Reactor Vario y el 944 Professional UV/VIS Detector Vario, usted puede trabajar con precisión y exactitud de conformidad con la normativa aplicable.



Aminoácidos (0.5 mmol/L; 18 componentes). Columna: Metrosep Amino Acids 1 - 100/4.0; eluyente: gradiente de citrato de litio similar a USP <1052> (Método 1), 0.4 mL/min, 60 °C, reacción post-columna: reactivo de ninhidrina, 0.2 mL/min, 120 °C, longitud de onda 570 nm.

Para la determinación de aminoácidos de conformidad con USP <1052> (Método 1), el 886 Professional Thermostat / Reactor asegura los 120 °C necesarios para la derivatización post-columna.



# Referencias para pedidos

## Instrumentos

2.944.0010	944 Professional UV/VIS Detector Vario
2.943.0110	943 Professional Reactor Vario
2.942.0040	942 Extension Module Vario HPG
2.940.1140	940 Professional IC Vario ONE/HPG
2.889.0020	889 IC Sample Center – cool

## Columnas

6.4001.410	Metrosep Amino Acids 1 - 100/4.0
6.1011.030	Metrosep RP 2 Guard/3.5

## Opcional

6.2845.110	Reactor plate HT complete for 943 Professional Reactor Vario
------------	--

## Software

6.6059.302	MagIC Net 3.0 Professional CD: 1 license
------------	--



[www.metrohm.com](http://www.metrohm.com)

 **Metrohm**