

Aminosäure-Analysator



System zur automatischen Analyse von Aminosäuren

Aminosäure-Analytik leicht gemacht

Der Aminosäure-Analysator ist ein vollständig automatisiertes Analysensystem zur Bestimmung von Aminosäuren. Zuverlässige Routinemessungen können auf diesem Gerät

ebenso bewerkstelligt werden, wie flexible Tests zur Methodenentwicklung.

Highlights

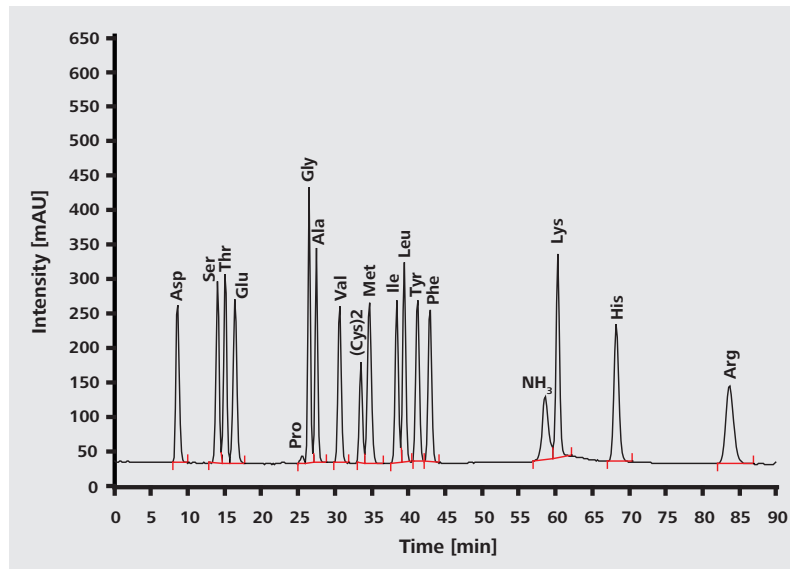
- Robuste Analyse von bis zu 44 Aminosäuren in verschiedensten Probenmatrices
- Normgerechte Bestimmungsverfahren basierend auf VIS-Detektion nach Derivatisierung mit Ninhydrin gemäss USP <1065>
- Vollständig automatisierter Analysator mit Kühloption für bis zu 384 Proben
- Komplett metallfreies System zur Analyse von biologisch aktiven Proben
- Hohe Nachweisempfindlichkeit
- Auch zur Analyse von Anionen und Kationen geeignet



Robust und präzise

Sie möchten Aminosäuren analysieren? Sie müssen die in den Arzneibüchern aufgelisteten Prüfverfahren wie beispielsweise die USP <1052> (Method 1) erfüllen? Mit der

Kombination des 886 Professional Thermostat / Reactor und des 887 Professional UV/VIS Detectors arbeiten Sie normkonform, präzise und genau!



Aminosäuren (0.5 mM; 20 Komponenten). Säule: Metrosep Amino Acids 1 - 100/4.0, Eluent: Lithiumcitrat-Gradient analog USP <1052> (Method 1), 0.4 mL/min, 60 °C, Nachsäulenreaktion: Ninhydrin-Reagens, 0.2 mL/min, 120 °C, Wellenlänge 570 nm.

Zur Bestimmung von Aminosäuren nach der USP <1052> (Method 1) werden die erforderlichen 120 °C für die Nachsäulenderivatisierung durch den 886 Professional Thermostat / Reactor gewährleistet.



Bestellinformationen

2.887.0010	887 Professional UV/VIS Detector
2.886.0110	886 Professional Reactor
2.872.0010	872 Extension Module IC Pump
2.850.1220	Professional IC Cation – HP Gradient
2.889.0020	889 IC Sample Center – cool
6.4001.410	Metrosep Amino Acids 1 - 100/4.0



www.metrohm.com