



EUROIMMUN Analyzer I

Zuverlässige ELISA-Abarbeitung mit breitem Parameterspektrum

Ideal für mittlere bis hohe Probenaufkommen

Der EUROIMMUN Analyzer I ist ein Walk-Away-System für die vollautomatische und effiziente ELISA-Abarbeitung von bis zu sieben ELISA-Platten und 180 Patientenproben in einem Lauf.

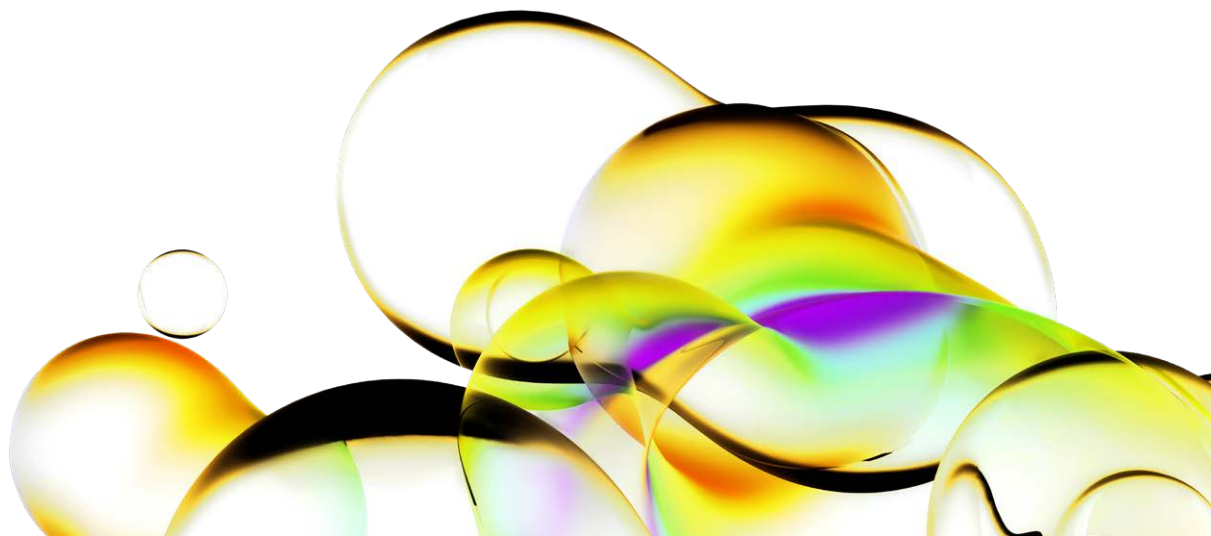
Dank der automatischen Identifizierung und Zuordnung von Proben und einer Vielzahl von Reagenzien sowie dem Import von QC-Daten über Data-Matrix-Codes, ist während der ELISA-Abarbeitung ein schneller und einfacher, aber auch sicherer Routinebetrieb gewährleistet.

Mit vier Inkubatoren für Raumtemperatur (RT) und vier beheizbare Inkubatoren mit Schüttelfunktion kann die Inkubation der Assays unter optimalen Bedingungen und in einem breiten Temperaturbereich durchgeführt werden.

Darüber hinaus bietet Ihnen Euroimmun einen exzellenten Service. Wir sind Ihr Ansprechpartner für Komplettlösungen für Ihr Diagnostiklabor – von Testsystemen über Geräte bis hin zu Software.

Features

- Vollautomatische ELISA-Abarbeitung für mittleren bis hohen Durchsatz – bis zu 70 Testergebnisse pro Stunde bei minimalem manuellem Aufwand
- Sicherheit und Rückverfolgbarkeit durch automatische Barcode-Identifizierung (von Patientenproben und einer Vielzahl gebrauchsfertiger Reagenzien)
- Bequeme und sichere Bedienung über die benutzerfreundliche grafische Oberfläche und wartungsarme Hardware



System	
Kapazität für Proben	bis zu 180 Proben
Kapazität für Mikrotiterplatten	bis zu 7 Platten
Kapazität für Analysen/ Mikrotiterplatte	bis zu 12 verschiedene
Kapazität für Analysen/ Arbeitsliste	bis zu 54
Größe der Probenröhrchen	Außendurchmesser 13–16 mm, Höhe 30–100 mm
Verdünnungsbereich	3 × 96 2-ml-Deepwell-Platten
Barcodeerkennung	Autom. Registrierung von Probenröhrchen/Reagenzien/Mikrotiterplatten mit allen gängigen Barcode-Typen; QK-Zertifikate über 2D-Handbarcode-Scanner
Sicherheitsfunktion	Überprüfung von Streifenanzahl, Spitzengröße und Füllstand der Reagenzien
Photometer	
Spektrale Bandbreite	400–700 nm
Dynamische Bandbreite	0,010 to 3,500 OD (Messbereich)
Filter-Wellenlängen	405 nm, 450 nm, 492 nm, 570 nm, 620 nm, 690 nm (2 weitere Filter möglich)
Pipettiereinheit	
Pipettor	Flüssigkeitspipette mit Einwegspitzen, kapazitive Füllstandserkennung
Pipettenspitzen	300 µl leitfähige Einweg-Pipettenspitzen (ZG 0201-0118), 1.100 µl leitfähige Einweg-Pipettenspitzen (ZG 0202-0110)
Präzision	CV <5% bei 5 µl, CV <3% bei 100 µl
Inkubation	
Kapazität	4 beheizbare Inkubatoren mit Schüttelfunktion bis 20 Hz, 4 Inkubatoren bei Raumtemperatur
Temperaturbereich	zur Inkubation bei Raumtemperatur bis 50 °C
Wascheinheit	
Waschpufferkapazität	bis zu 3 verschiedene Waschpuffer
Waschkopf	8 Dispensier- und Absaugnadeln für Rund- und Flachbodenplatten
Restvolumen	<5 µl in Flachbodenplatten, <2,5 µl in Rundbodenplatten
Füllstandsalarm	kontinuierliche Kontrolle bei Waschpuffer- und Abfallkanistern
Eigenschaften	
Bidirektionale Kommunikation	ASTM, ASCII
Sprachen der Benutzeroberfläche	Englisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Spanisch, Chinesisch
Elektrische Daten	100–240 V, 50/60 Hz, 500 VA
Maße/Gewicht	1.200 mm x 750 mm x 1.150 mm (B x T x H)/ 130 kg

Finden Sie weitere Informationen auf
www.euroimmun.de
 oder nehmen Sie direkt Kontakt mit uns auf unter
www.euroimmun.de/kontakt

