



EUROBlotOne

Kompakte Lösung zur Abarbeitung von Immunblots

Vollautomatische Abarbeitung mit minimaler manueller Eingabe

Der EUROBlotOne ist ein kompaktes Tischgerät für die vollständige Abarbeitung von Immunblots. Nach dem schnellen und bequemen softwaregesteuerten Beladen übernimmt das System die Probenidentifizierung und -verdünnung, alle Inkubations- und Waschschritte sowie die Bildaufnahme - und ermöglicht so die Kombination verschiedener Tests mit bis zu 44 Immunblots in einem Lauf.

Zusammen mit der weltweit etablierten Software EUROLinescan gewährleistet der EUROBlotOne Präzision und Reproduzierbarkeit vom ersten Inkubationsschritt bis zur Bildaufnahme: Die Blotstreifen werden automatisch getrocknet, fotografiert und ausgewertet. Analyseanfragen oder Testergebnisse können bidirektional mit einem Laborinformationssystem (LIS) und mit EUROLabOffice 4.0 kommuniziert 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

- Geeignet für alle Euroimmun-Immunblots für Autoimmun-, Infektions- und Allergiediagnostik sowie für Lebensmittelsensitivitäten
- Integrierte Trocknungseinheit für schnelle Auswertung der Streifen und hohe Reproduzierbarkeit der Ergebnisse
- Sicherheit und Rückverfolgbarkeit durch automatische Identifikation von Probenbarcodes
- Komfortable und sichere Bedienung durch benutzerfreundliche grafische Oberfläche und wartungssarme Hardware

System	
Kapazität für Proben	bis zu 44 Positionen (Außendurchmesser 8–16 mm, Höhe bis zu 100 mm)
Kapazität für Tests	bis zu 44 Streifen
Kapazität für Kontrollen	bis zu 4
Probenmaterial	Plasma, Serum, Liquor
Probenerkennung	automatische Barcodeerkennung
Teststreifen-Prozessierung	
Nadel	eine waschbare Nadel mit kapazitiver Füllstandserkennung
Volumen	15–200 µl (in 1-µl-Schritten)
Präzision	VK <4%
Systemflüssigkeit	1 l mit Füllstandserkennung
Abfallbehälter	4 l mit Füllstandserkennung
Reagenzientransfer	
Reagenzpumpen	8
Dispenservolumen	0,1–5 ml (in 0,1-ml-Schritten)
Präzision	VK <10 %
Digitalisierung	
Kamera	CCD-Kamera, monochromatisch, 5 Megapixel
Auflösung	490 dpi
Eigenschaften	
Betriebssystem	Microsoft Windows 11 Pro (64 Bit)
Hardware	All-in-one-PC, 2,5 GHz, 8 GB RAM, 256 GB SATA SSD
Anschluss	USB 3.0
Testauswertung	Software EUROLinescan
Stromversorgung	100–230 V, 85 VA , 50/60 Hz
Maße/Gewicht	810 mm × 530 mm × 495 mm (B × T × H) / 40 kg

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



EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG
Seekamp 31 · 23560 Lübeck · Telefon: 0451 2032-0
www.euroimmun.de

Die Produktverfügbarkeit kann je nach lokalen Bestimmungen und Vertriebsrechten variieren. Der regulatorische Status der Produkte muss im jeweils geltenden Rechtsrahmen überprüft werden. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Ansprechpartner für weitere Informationen sowie Auskünfte zur Produktverfügbarkeit.