



EUROBlotOne

Proçes krejtësisht automatik në analizimin e imunitetit të gjakut



- ✓ **Përpunimi i automatizuar** i të gjitha imunobloteve EUROIMMUN për diagnozën autoimune, infektimi dhe alergji me ndërhyrje manuale minimale
- ✓ **Saktësia dhe përsëritshmëria** nga hapi i parë i inkubacionit deri në regjistrimin e imazheve të stripeve të inkubuar
- ✓ **Sistemi fleksibël** lejon kombinimin e testeve të ndryshme në një proçes
- ✓ **Siguria dhe gjurmueshmëria** përmes identifikimit të automatizuar të kodeve të mostrës
- ✓ **Përdorim i lehtë dhe i sigurt** nëpërmjet ndërfaqes grafike miqësore me përdoruesin dhe mirëmbajtje e paket hardware.
- ✓ **Vlerësim i besueshëm** i të gjithë imunopoleve EUROIMMUN me programin e njohur botërisht EUROLinScan
- ✓ **Shërbim i shkëlqyeshëm** nga EUROIMMUN - kontakti juaj për çdo gjë nga testet e sistemit deri te instrumentet dhe softueri



Me **EUROBlotOne**, EUROIMMUN ofron një pajisje kompakte tavoline për përpunimin e automatizuar të imunobloveve. Sistemi i automatizuar kryen identifikimin dhe hollimin e mostrave, si dhe të gjitha hapat e inkubacionit dhe larjes. Shiritat e inkubuar automatikisht thahen dhe fotografohen dhe pastaj vlerësohen duke përdorur programin EUROLineScan. EUROLineScan mund të lidhet në mënyrë bidirekt në një sistem informacioni laboratorik (LIS) ose në EUROLabOffice.



Sistemi

Kapaciteti i mostrave.....	deri në 44 pozicione (diametri i jashtëm 8-16mm, lartësia deri në 100mm)
Materiali i mostrave	plasma, serum, CSF
Identifikimi i mostrave	njohje automatike e barkodeve
Kapaciteti i testeve	deri në 44 stripe
Kapaciteti i kontrolleve	deri në 4
Bloku i ushqimit	100–230V, 85VA , 50/60Hz

Proçesimi i stripeve të testeve

Gjilpëra e sistemit	1 gjilpërë të lashme me nivel detektimi kapacitiv
Volumi	15–200µL (in 1-µL hapa)
Saktësia	CV < 4%
Sistemi i lëngshëm.....	1 L me detektim niveli
Depozita e mbetjeve	4L me detektim niveli

Transferimi i reagentëve

Pompa reagentës	8
Volumi i shpërndarjes	0.1–5 mL (in 0.1-mL hapa)
Saktësia	CV < 10%

Dixhitalizimi

Kamera	CCD kamera, monochromatic, 5 megapixel
Rezolucioni.....	490 dpi

Programi dhe kërkesat e sistemit

Sistemi Operativ	Microsoft Windows 10 Pro (64 bits)
Hardware	all-in-one PC, 2,5GHz, 8GB RAM, 256GB SATA SSD
Lidhje	USB 3.0
Vlerësimi i testit	EUROLineScan software

Përmasat

Gjerësi x thellësi x lartësi.....	81 cm x 53 cm x 49.5 cm
Pesha.....	40 kg