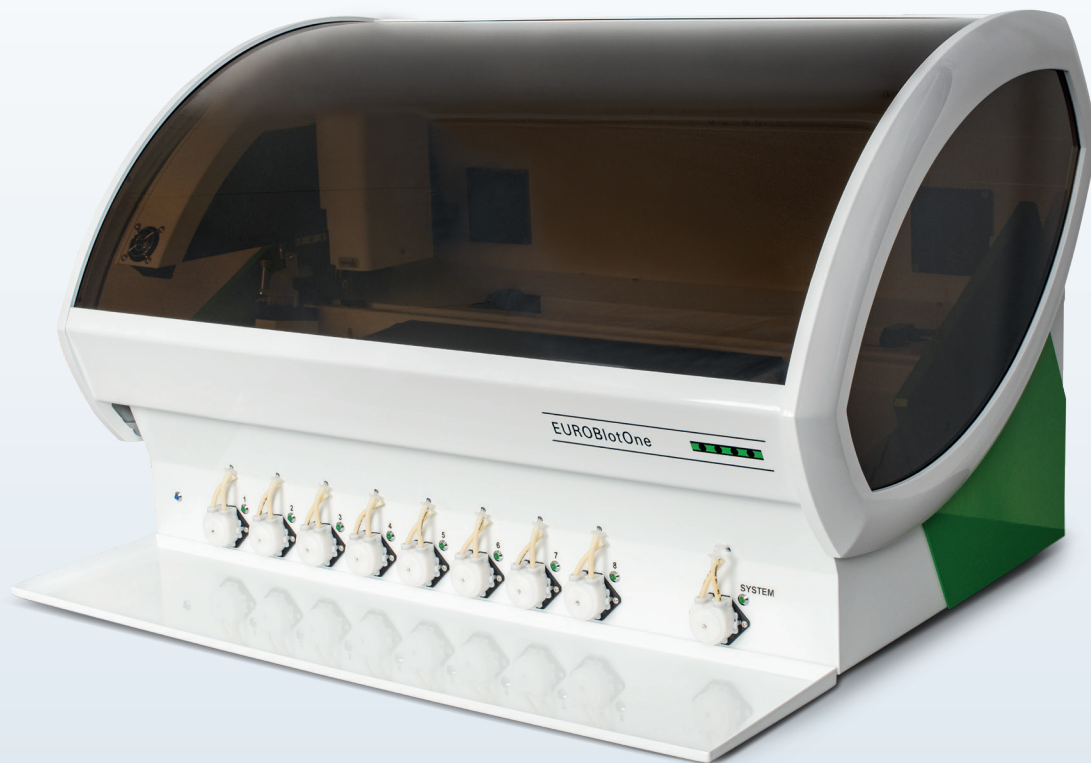




EUROBlotOne

イムノブロット法の全自動化装置（研究用機器）

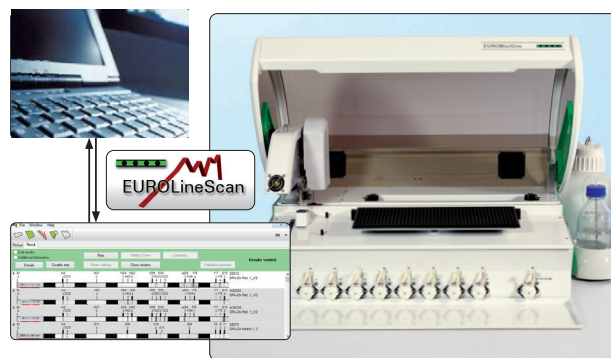


EUROBlotOne は、イムノブロット法の全自動化システムです。サンプルの識別、サンプルおよび試薬分注、インキュベーション、洗浄から結果評価を自動化します。

- ✓ 作業の省力化 サンプルの識別/希釈/分注/インキュベーション/洗浄/結果評価
- ✓ 広範な製品分野に対応 自己免疫疾患/感染症/アレルギー関連
- ✓ 検体取り違え防止 バーコード認識によるサンプル管理
- ✓ 直感的なインターフェイス 日本語版のソフトウェア使用可能
- ✓ 客観的な評価 バンドの位置および強度により測定結果を自動評価



EUROBlotOne は、イムノブロット法の全自動化システムです。サンプルの識別、サンプル希釈、試薬分注、インキュベーション、洗浄を自動化します。さらに洗浄後のストリップを自動で乾燥し、内蔵カメラで撮影、EUROLineScanソフトウェアでバンドの位置および強度により測定結果を客観的に評価します。



製品仕様

装置本体

サンプル数.....	最大 44サンプル
サンプルタイプ	血清・血漿・CSF
サンプル識別	バーコード認識可能
ストリップ数	最大44 ストリップ
コントロール	最大4
電氣的定格.....	100-230V, 85VA, 50/60 Hz

インキュベーション・洗浄ユニット

分注プローブ	1 本 (液面検知機能を有する)
分注容量.....	15-200 μ L (1- μ L刻み)
分注精度.....	CV < 4 %
洗浄液ボトル.....	1L (液面検知機能を有する)
廃液ボトル	4L (液面検知機能を有する)

試薬分注ユニット

設置可能な試薬	8
試薬分注ポンプ容量	0.1-5 mL (0.1-mL刻み)
試薬分注ポンプ精度.....	CV < 10 %

内蔵カメラ

カメラ.....	CCD camera, monochromatic, 5 megapixels
解像度.....	490 dpi

専用ソフトウェア (PCシステム要件)

OS	Microsoft Windows 10 Pro (64 bits)
Hardware	all-in-one PC, 2.5GHz, 8GB RAM, 256GB SATA SSD
Connection.....	USB 3.0
評価ソフトウェア	EUROLineScan software

寸法 (装置本体)

幅 x 奥行 x 高さ.....	81 cm x 53 cm x 49.5 cm
重量	40 kg