

# BLOTriX

**BLOTriX** ist ein Software-System zur computerbasierten, semi-automatisierten Auswertung von Immuno-, Dot-Blots, Line-Assays und Testkassetten.

## Standardisierung

BLOTriX setzt mit seiner leistungsfähigen Bilderkennung, einer exzellenten Bandendetektion und -interpretation neue Maßstäbe und ermöglicht damit erstmalig eine Standardisierung in der Auswertung von Blots und Line Assays..

## Effizienz

BLOTriX reduziert mittels Arbeitslisten und LIMS-Integration den Arbeitsaufwand für manuelle Datenerfassung und bietet zuverlässige Archivierungsoptionen. Mit einem weitreichenden Funktionsumfang eröffnet BLOTriX medizinisch-diagnostischen Laboren eine signifikante Effizienzsteigerung.

## Offenheit

BLOTriX ist die erste wirklich offene Plattform in der semi-automatisierten Immunoblot-Analyse. Die Software erlaubt die Auswertung von Kits verschiedener Hersteller, spezifische Firmen-Plugins erweitern die Software für die unterschiedlichen Anforderungen der jeweiligen Testsysteme.

## Auf einen Blick

- > Herstellerunabhängige Plattform, offen für alle Immunoblot-Testsysteme.
- > Digitales Ausschneiden der Strips.
- > Hochsensible Bandendetektion selbst schwach exprimierter Proteine.
- > Sehr genaue Zuordnung der erkannten Banden zum Referenzstreifen.
- > Interpretationsschema für die Ergebniserstellung frei definierbar.
- > Simultane und kombinierte Auswertung unterschiedlicher Ig-Typen.
- > Auswertung von bis zu 50 Streifen, auch mehrerer Kits, in einem Arbeitsgang.
- > Hoher Durchsatz mithilfe einfacher Integration zur Labor-EDV.
- > IVD-D-konform (98/79/EG)
- > Unterstützt BLOTriX-Reader, Kamera und Flachbett-Scanner als Bildquelle.
- > Datenbank für Patientenhistorie, Qualitätssicherung und Forschung.

## Die neue Generation der Immunoblot-Auswertung



Ig	PID	Strip	Antigens	Results
		(0) Fkt (1) IgG (2) (3) p183 (4) p222 (5) p252 (6) p266 (7) p303 (8) p330 (9) p381 (10)		
IgG	9876543	1 2 6 7 10	*p252(-24,2); *p266(-43,9); p381(43,8)	Grenzwertig
IgG	7658432	4 5 9	*p183(-24,2); p222(42,3); p330(137,7)	Positiv

**-> scannen -> auswerten -> archivieren -> exportieren**

Noch nie haben Sie so schnell und zuverlässig alle Ihre Strips auf einem einzelnen System ausgewertet.



BioSciTec GmbH  
Westerbachstrasse 47, Haus 3  
60 489 Frankfurt/Main  
T: +49 (0)69 420828-84  
F: +49 (0)69 420828-86  
info@bioscitech.de  
www.bioscitech.de



**Stripes are our strength**

Überzeugen Sie sich selbst!  
Für weitere Informationen stehen wir  
Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung.