



# SWISSLAB

## Neugeborenen Screening

*Das speziell für diesen sensiblen Laborbereich entwickelte SWISSLAB Modul für Neugeborenen Screening unterstützt optimal alle notwendigen Arbeitsschritte schnell und präzise.*

Bei vielen angeborenen Stoffwechselstörungen ermöglicht nur eine früh eingeleitete Therapie die gesunde körperliche und geistige Entwicklung der betroffenen Kinder.

Das workflowbasierte SWISSLAB Modul ist auf die besonderen Abläufe eines Neugeborenen-Screening-Labors optimal abgestimmt und ermöglicht so eine effiziente Bearbeitung aller anfallenden Arbeitsschritte. Auch große Probenaufkommen können dank des hohen Automatisierungsgrades schnell und zuverlässig verarbeitet werden.





## Ihre Vorteile

### Automatisierte Auftragserfassung

- Erfassung der Trockenblutkarten durch Scanner
- Automatische Korrektur der Handschrifterkennung

### Variable Patientensuche

- Mutter-Kind-Zuordnung zur Auffindung namenloser Kinder oder zur verbesserten Suche nach Namensänderung bei Neugeborenen
- Erkennung von Zweiteinsendungen durch eine „unscharfe“ Logik, die unterschiedliche Schreibweisen berücksichtigt

### Regelbasierte Automation

- Automatische Zweitanforderung
- Individuell definierbare Algorithmen

### Online-Resultaterfassung

- Online-Messung der Mikrotiterplatten
- Online-Anbindung der Analyzer dieses diagnostischen Bereichs

### Optimale Probenverteilung

- Verteilung von Proben auf Mikrotiterplatten durch Stanzautomaten
- Paralleles Verteilen an mehrere Arbeitsplätzen

### Online-Validierung

- Online-Freigaben in Abhängigkeit von Grenzen
- Gestationsabhängige Normwerte

### Technische Validierung

- Auswahl der Detailstufe in Abhängigkeit der Freigabegrenzen
- Spezielle Matrix-Darstellung der Titerplattenergebnisse

### Erstellung von Spezialbefunden

- Individuelle, mehrsprachige Befundgestaltung
- Mahnung von Zweitproben
- Briefbefund mit Anforderungen für Zweitkarten

Mehr Informationen zu  
SWISSLAB Neugeborenen Screening  
finden Sie unter:  
**[www.swisslab.com](http://www.swisslab.com)**

#### Swisslab GmbH

Pascalstraße 10

10587 Berlin

Tel: +49 (0) 30 626 01 - 0

Fax: +49 (0) 30 626 01 - 222

[mail@swisslab.roche.com](mailto:mail@swisslab.roche.com)

SWISSLAB ist eine Marke von Roche. Andere Marken sind Marken der jeweiligen Eigentümer.

