



# SWISSLAB

## Mikrobiologie

*SWISSLAB bietet mit dem Modul Mikrobiologie eine hocheffiziente Lösung für die schnelle und präzise Identifizierung krankheitserregender Mikroorganismen wie Bakterien, Pilze oder Einzeller.*

Durch maßgeschneiderte Anpassungen an die Bedürfnisse von Bakteriologie, Virologie, Serologie, Parasitologie und Hygiene ist das System ideal für die komplexen Anforderungen des modernen Mikrobiologielabors geeignet.

Das SWISSLAB Modul für die medizinische Mikrobiologie steuert und kontrolliert das Datenmanagement in allen Bereichen der Infektionsmedizin und bietet den Nutzern durch bidirektionale Anbindung von Analyzern eine anwenderfreundliche und flexible Lösung für vielfältige Aufgaben.





## Ihre Vorteile

### Workfloworientierte Auftragsbearbeitung

- Auftrags- und isolatspezifische Erfassung der Befundergebnisse
- Modifizierung und Deaktivierung der Isolate gemäß der medizinischen Diagnose

### Einfache Auswertungsoptionen

- Auswahl vordefinierter statistischer Berichte mit Microsoft Excel
- Schnittstelle zu Hybase und Epilog für die Hygienestatistik

### Online-Anbindung moderner Analyser

- Bidirektionale Anbindung von Analyzern, z. B. COBAS TaqMan 48, Merlin, WalkAway, Vitek I und II, Phoenix, BACTEC MGIT
- PCR MRSA-Screening als PoC-Lösung, z. B. Roche DataCare, GeneXpert MRSA von Cepheid
- Ausstrichautomat für Primäransatz von Urinmaterialien, z. B. PREVI Isola von bioMérieux

### Resultaterfassung und Abrechnung

- Einfache Erfassung aller abrechnungsrelevanten Daten, unterstützt durch frei definierbare Algorithmen
- Abrechnung mit dem SWISSLAB Abrechnungssystem

### Spezialisierung

- Anpassung an die Bedürfnisse von Bakteriologie, Virologie, Serologie, Parasitologie und Hygiene
- Umfangreiches Statistik-Modul
- Automatische Plausibilitätskontrollen

### Erstellung von Spezialbefunden

- Frei definierbare Layouts mit grafischer Ausgabe, z. B. Antibiogramm
- Erstellung und Speicherung von PDF-Dokumenten

Mehr Informationen zu  
**SWISSLAB Mikrobiologie**  
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.

