

■ Proben Registrierung

Erfassen und Erkennen von Probenmaterial



■ Ziele

Ziel der Proben-Registrierung ist eine zeitnahe und weitgehend automatisierte Auftragsklarheit bezüglich des gesamten Materials und die Übernahme der Daten in das Laborinformationssystem (LIS). Sie bildet die Basis für die reibungslose (automatische) Weiterverarbeitung der Proben.

■ Hinweise

- Probencontainer aller namhaften Hersteller sind verarbeitbar
- Automatische Probenregistrierung im 2-Sekunden-Takt

■ Funktionen

- Lesen der Barcodes
- Automatische Materialerkennung mittels Bildverarbeitung unter Berücksichtigung der Kappenfarbe und Röhren-Geometrie
- Registrierung von Sondermaterial über manuelle Arbeitsplätze
- Rekonstruktion von nicht lesbaren Barcodes
- Korrekturen von Materialdefinitionen jederzeit im Probenfluss möglich
- Ausschleusen von Probencontainern, die nicht automatisiert verarbeitet werden können

■ Vorteile

- Mehr als 80 % des eingesendeten Materials kann automatisch registriert werden
- Automatische und manuelle Registrierung erfolgen im identen System
- Automationsgerechte Aufbereitung von Probenmaterial
- Reibungsloser Materialfluss
- Basis für einfache Sortierung
- Zentrale Position für Registrierung des Probenmaterials
- Schnelle und sichere Materialerkennung durch automatische Bildverarbeitung

