

Analytiklabor der DOT

Unsere zuverlässige Analytik für Ihre Produktsicherheit



Vorteile auf einem Blick

- Langjährige Erfahrungen auf dem Gebiet der Laboranalytik für eigene Medizinprodukte
- Moderne technische Ausstattung (z.B. HPLC, AAS, Spektralphotometer)
- Zeitnahe und kosteneffiziente Durchführung sowie Dokumentation der Prüfungen
- Aufnahme neuester Forschungsergebnisse durch Einbindung in universitäre Verbundprojekte

Leistungsspektrum der Laboranalytik

Unser Spektrum an analytischen Labordienstleistungen

Mikrobiologisch-hygienische Untersuchungen

- Bestimmung von Gesamtkeimzahlen (Oberflächen, Luft, Wasser)
- Bestimmung der Population von Mikroorganismen auf einem Produkt (Bioburden)
- Prüfung auf Sterilität
- Prüfung der antimikrobiellen Wirksamkeit
- Prüfung auf Bakterien-Endotoxine

Biokompatibilitätstest

- Prüfung auf Zytotoxizität

analytische Methoden (chemisch/physikalisch)

- Bestimmung der Partikelkontamination (nicht sichtbare Partikel)
- Elementbestimmungen mittels AAS
- Aufnahme von FT-IR Spektren
- Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
- Verschiedene photometrische Bestimmungen

Sie wünschen zusätzliche Informationen zur Analytik?

Auf → DOT-Analytiklabor-MP.de erfahren Sie mehr.



Unser Analytiklabor ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert und zusätzlich in das nach ISO 13485 zertifizierte Qualitätsmanagementsystem der DOT GmbH integriert.

Unser Laborteam hilft Ihnen gerne bei Fragen zur Testung von Medizinprodukten, Wirkstoffen und deren Ausgangsmaterialien oder aber auch bei der Erstellung von Risikoanalysen und bei Qualitätsmanagement-Fragen.

