



# CHEMICAL ANALYTICS

## QM-SYSTEME UND GERÄTE

### QM-SYSTEME

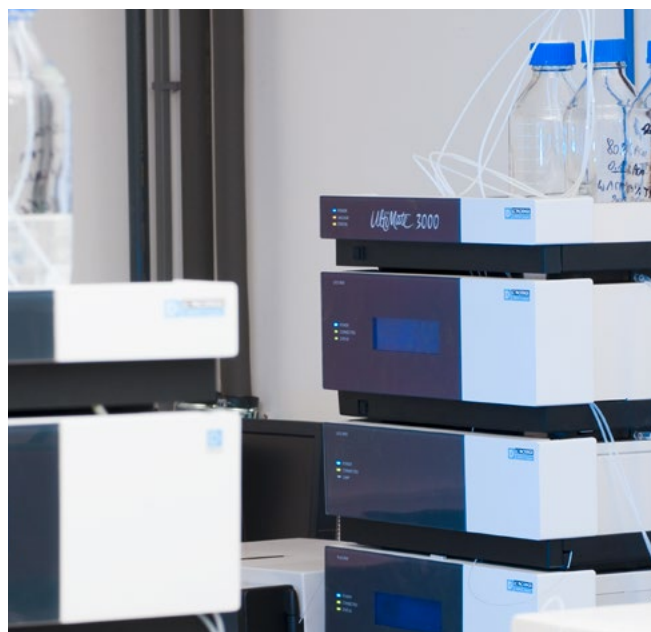
Bedingt durch die unterschiedlichen Anforderungen sind im Geschäftsfeld Chemical Analytics der Seibersdorf Labor GmbH verschiedene QM-Systeme etabliert:

- Akkreditierte Prüfstelle nach EN ISO/IEC 17025 für Dopingkontroll-Analytik, forensische Analytik, Umwelt- und Geoanalytik
- Akkreditierung der Welt-Anti-Doping-Agentur (WADA) für die Dopingkontroll-Analytik
- GLP für begleitende Analytik von z.B. toxikologischen und öko-toxikologischen Studien sowie Stabilitätsstudien von Bioziden
- Zertifizierung nach ISO 9001 in der jeweils gültigen Ausgabe

### GERÄTEAUSSTATTUNG

Die Tätigkeitsgebiete des Geschäftsfeldes Chemical Analytics setzen beste und modernste Geräteausstattung voraus. So stehen folgende Analysetechniken zur Verfügung.

- LC/MS (Flüssigchromatographie mit massenspektrometrischer Detektion)
- LC/MS/MS (Flüssigchromatographie mit Tandem-massenspektrometrischer Detektion)
- HPLC mit DAD (Hochleistungs-Flüssigchromatographie mit Dioden-Array-Detektor)
- Hochoflösende Massenspektrometrie (Q-Exactive) zur Identifizierung von Proteinen und Peptiden
- MALDI/TOF/TOF (Matrix Assisted Laser Desorption Ionisation mit Tandem-Flugzeitmassenspektrometrie)
- GC/MS (Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion)
- GC/MS/MS (Gaschromatographie mit Tandem-massenspektrometrischer Detektion)
- GC/IRMS (Gaschromatographie mit Isotopenverhältnis-Massenspektrometrie)
- GC/FID (Gaschromatographie mit Flammenionisationsdetektor)
- Gelelektrophorese mit verschiedenen Detektionsarten
- Head-Space (Dampfraumanalytik)
- ICP/MS (Induktiv gekoppeltes Plasma mit massenspektrometrischer Detektion)
- ICP/AES (Induktiv gekoppeltes Plasma/Atomemissionsspektroskopie)
- Kaltdampf-AAS (Atomabsorption)
- IC (Ionenchromatographie mit Leitfähigkeitsdetektor)
- AOX/POX/EOX-Analysator
- TOC-Analysator
- Photometer
- Potentiometrische Verfahren



# CHEMICAL ANALYTICS

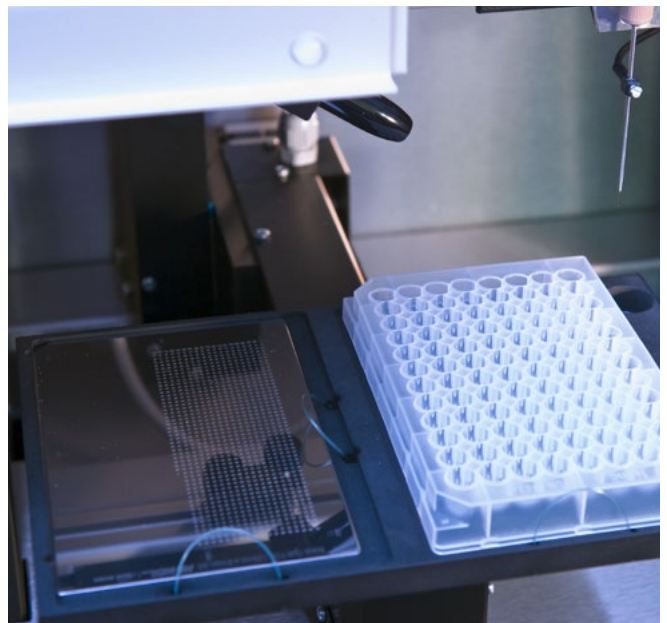
## QM-SYSTEME UND GERÄTEAUSSTATTUNG

### DAS GESCHÄFTSFELD CHEMICAL ANALYTICS

Unsere Expertinnen und Experten sind Ihr Ansprechpartner für hochwertige Labor- und Analysedienstleistungen. Auf unseren Kompetenzfeldern

- REACH
- Stabilitätsprüfungen
- Umwelt- und Geoanalytik
- Dopingkontroll-Analytik
- Proteomik
- Forensische Analytik

liefern wir Ihnen umfassenden Service, Know-How und Technologie auf dem neuesten Stand der internationalen Entwicklung.



### KONTAKT

Seibersdorf Labor GmbH  
Chemical Analytics  
2444 Seibersdorf, Austria

Tel.: +43 50550 - 3500 (Sekretariat)  
Fax: +43 50550 - 3590  
E-mail: [analytics@s-l.at](mailto:analytics@s-l.at)  
Web: [www.seibersdorf-laboratories.at/analytcs](http://www.seibersdorf-laboratories.at/analytcs)