

## Pharmacelsus GmbH



Frau Dr. Stephanie Urschel  
Science Park 2  
66123 Saarbrücken  
Tel.: 06 81 - 39 46 75 10  
Fax: 06 81 - 39 46 75 11  
E-Mail: [info@pharmacelsus.de](mailto:info@pharmacelsus.de)  
[www.pharmacelsus.de](http://www.pharmacelsus.de)

Pharmacelsus ist eine GLP zertifizierte Contract Research Organisation (CRO), die sich mit der präklinischen Charakterisierung und Optimierung von Wirkstoffen beschäftigt. Schwerpunkte sind dabei in vitro ADME und in vivo Pharmakokinetische Studien, Bioanalytik und Target-basierte Assays für Diabetes und Adipositas sowie Steroidendokrinologie. Das Portfolio umfasst außerdem zahlreiche in vitro Methoden zur Prüfung der Zytotoxizität neuer Wirkstoffe.

Unsere Tests erfüllen regulatorische Anforderungen und werden auf Wunsch nach GLP-Standard ausgeführt:

- in silico Modeling zur Vorhersage pharmakokinetischer Parameter
- in vitro ADME
- in vivo Pharmakokinetik
- Bioanalyse (GCLP, GLP und nicht-GLP)
- in vitro Toxikologie
- in vitro und in vivo Pharmakologie

Pharmacelsus ist auf folgende Indikationen spezialisiert:

- Steroidendokrinologie
- Diabetes und Adipositas
- Leberfibrose
- Histamin-Release

Unser multidisziplinäres Team (45 Mitarbeiter) setzt sich aus Pharmakologen, Biologen, Chemikern und Tierärzten zusammen. In nationalen und internationalen Konsortien bringen wir unsere Expertise in innovative Forschungsprojekte ein. Mit unseren in vitro und in vivo Assays zur Charakterisierung von potenziellen neuen Wirkstoffen können wir die Medikamentenentwicklung und Lead Optimierung zielführend vorantreiben.