



Davids Biotechnologie GmbH

Dr. Michael Davids
Röntgenstraße 3
93055 Regensburg
Deutschland

Tel.: 0941948228
Fax: 09419468119

info@davids-bio.com
www.davids-bio.com

Davids Biotechnologie GmbH

Unternehmensstrategie

Davids Biotechnologie mit Sitz in Regensburg ist Spezialist für die Entwicklung und Aufbereitung von Antikörpern und leistet damit einen wichtigen Beitrag für die Versorgungssicherheit von Diagnostika und Forschungsreagenzien in Europa. Eigene Forschungstätigkeiten optimieren kontinuierlich die eingesetzten Methoden, um unsere Kunden mit höchster Qualität zu versorgen. Eine flache Hierarchie mit vielen Mitbestimmungsmöglichkeiten unserer Mitarbeiter sorgt für schnelle, erfolgreiche und marktorientierte Entscheidungen. Davids Biotechnologie ist ein Ausbildungsbetrieb mit Absolventen, die regelmäßig zu den Besten ihres Jahrgangs gehören.

Technologie und Dienstleistungen

- Expertise in der Entwicklung von polyklonalen, monoklonalen und rekombinanten Antikörper sowie sekundären Antikörpern
- Chromatographische Methoden vom analytischen bis zum präparativen Maßstab im Bereich von Biomolekülen, vor allem von Antikörpern
- Konjugationen von Enzymen und Fluoreszenzfarbstoffen an Antikörper und andere Biomoleküle.
- Zellkulturassays zur Bestimmung der Aktivität, Toxizität und Wirksamkeit von Medikamenten, Toxinen und anderen Substanzen in 2D, 3D und 4D Zellkulturen
- Reinigung und Prozessierung von Antikörpern
- Entwicklung von Immunassays und Zellkulturassays
- Peptidsynthese und deren Vorbereitung für den Einsatz als Antigen oder in Zellkulturen
- RNA Isolationen aus Immunzellen zur Gewinnung von rekombinanten Antikörper

Patente, Lizenzen, Kooperationen

Unternehmenseigene Methoden bilden das Fundament unseres Erfolges. Die Einsatz umweltfreundlicher Rohstoffe in Kombination mit energiesparenden Arbeitsabläufen ermöglichen faire wettbewerbsfähige Preise bei maximaler Qualität. Unsere Kunden sehen wir als Partner, denen wir mit unserem Wissen und unseren Methoden optimale Leistungen zur Verfügung stellen.

Vertrieb

Unsere Leistungen werden weltweit direkt an unsere Kunden vermarktet.