



Iris Biotech GmbH
Dr. Thomas Bruckdorfer
Adalbert-Zoellner-Str. 1
95615 Marktredwitz
Deutschland

Tel.: 09231971210
Fax: 092319712199

info@iris-biotech.de
www.iris-biotech.de

Iris Biotech GmbH

Geschäftsstrategie

Seit der Gründung 2001 liefert Iris Biotech Wissenschaftlern in Industrie und Universitäten innovative und seltene Chemikalien, aber auch Standardverbrauchschemikalien für **Peptidsynthese, Drug Delivery** und **Life-Science Forschung**. Kompetente Beratung verbunden mit hohem Qualitätsanspruch sind unsere Leitmotive, wenn wir unsere Kunden bei ihren Projekten von der ersten Forschung bis zur kommerziellen Produktion begleiten. **Auftragssynthese** in unserem Kompetenzfeld ergänzen unser Spektrum und führen oft zu neuen Produktideen.

Kerntechnologien und Dienstleistungen

Arzneimittelforschung & Drug Delivery

Iris Biotech liefert Aminosäuren, Harze, Lösungsmittel und andere Reagenzien für Peptidsynthese und verwandte Technologien. Darüber hinaus bieten wir PEG Derivate für das Drug Delivery an - sowohl monodisperse als auch polydisperse - aber auch andere Polymere wie Polyaminosäuren und Polyoxazoline, die eine neue, vielseitige und bioabbaubare Alternative zu PEGs sind. Diese Polymere verbessern Löslichkeit und pharmakokinetisches Verhalten von Peptiden, Proteinen, anderen Biopharmazeutika, aber auch organischen Arzneimittelmolekülen.

Reagenzien für Life-Science Forschung und Diagnostik

Unsere Abteilung Life Sciences und Diagnostik umfasst u.a. Substrate für Reporterenzyme, Metabolite, Glucuronide, Inhibitoren, Antikörperkonjugate, Crosslinker, Naturstoffe mit biologischer und pharmakologischer Aktivität, Zuckermoleküle, sowie Farbstoffe mit pharmakologischer Zulassung, die in Immunologie, Biochemie und Molekularbiologie eingesetzt werden

Auftragssynthese

Auf Grund der stetig steigenden Nachfrage nach maßgeschneiderten Lösungen und Spezialchemikalien haben wir 2013 unser Auftragssyntheselabor gegründet und 2019 dessen Kapazitäten verdoppelt. Erfahrene Wissenschaftler und Techniker designen neue, chirale Moleküle, innovative, orthogonale Schutzgruppen, Heterozyklen, PEGs und PEG-Analoga.

Empowering Peptide Innovation – ist unser Leitmotiv. Auf Messen, Symposien und Ausstellungen finden wir intensiven, fachlichen Austausch mit Wissenschaftlern und Erfindern aus Forschung, Lehre und Industrie, was oft zu neuen Produkt- und Anwendungsideoen führt.