

Iris Biotech Laboratories GmbH

Geschäftsstrategie

Iris Biotech Laboratories ist ein chemisches Labor und unsere besonderen Stärken sind die Synthesen von chiralen Verbindungen, hydrophilen Polymeren und anderen Feinchemikalien. Auftragssynthese aller Art ist der größte Teil unserer Tätigkeiten. Prozessentwicklung für die Produktionen von kg und kommerzielle Mengen und spezielle, kundenspezifische Auftragsforschungen runden unser Tätigkeitsspektrum ab.

Kerntechnologien und Dienstleistungen

Die Mitarbeiter von Iris Biotech Laboratories haben langjährige Erfahrung in der chemischen Synthese von Feinchemikalien aller Art, die meistens als Intermediate in der Pharmaforschung eingesetzt werden. Highlights sind die Prozessentwicklung und Synthese von komplexen Aminosäurederivaten, alle Varianten von Schutzgruppentechniken, neueste Entwicklungen zur modernen Click-Konjugation, diverse Linker und andere Komponenten für das Feld der Antibody-Drug Conjugation (ADC), und Synthesen von hydrophilen Polymeren, wie Polyethylenglykol-Derivaten (PEGs).

Der Synthesemaßstab ist typischerweise einige Milligramm bis Gramm, wobei wir Prozesse zur Produktion von kg und kommerziellen Mengen entwickeln, die wir in unseren eigenen Reaktoren durchführen können, diese aber auch an unser Kunden transferieren.