



Ihr Partner für Proteinexpression und Immunoassay-Entwicklung



Als einer der führenden Auftragsdienstleister widmet sich InVivo der Entwicklung und Produktion monoklonaler Antikörper, der Expression rekombinanter Proteine sowie der Immunoassay-Entwicklung.

Bei InVivo engagieren sich über 65 Angestellte für die Entwicklung und Produktion monoklonaler Antikörper und rekombinanter Proteine für Forschung, Diagnostik und Präklinik. Als zuverlässiger Zulieferer für Rohstoffe unterstützt InVivo, mit über 20 Jahren Erfahrung, seine Partner in Ihren Produktzielen.

Monoklonale Antikörper

Über 3.500 verschiedene Hybridomklone wurden bereits erfolgreich in InVivos eigenem serumfreien Medium ISF-1 kultiviert. Die serumfreie Kultivierung ermöglicht eine hohe Produktivität ohne Verunreinigungen mit bovinem IgG. Mittels verschiedener Zellrückhaltesysteme bei der Fermentation werden die Zellen in Hochzelldichte kultiviert und dabei bis zu 500mg Antikörper/Liter/Tag produziert.

Rekombinante Proteine

Für die Expression rekombinanter Proteine in Säugerzellen bietet InVivo die transiente Transfektion (TT) und stabile Zelllinienentwicklung an. TT ist eine Methode, um Proteine schnell in HEK- oder CHO-Zellen zu produzieren. Es können zum Beispiel 100 Expressionen parallel im kleinen Maßstab durchgeführt werden oder Produktionsbatches generiert werden, die bis zu 2g Material für präklinische Studien liefern.

Immunoassay-Entwicklung

InVivo entwickelt für seine Kunden maßgeschneiderte Immunoassays und dient als flexible und zuverlässige Unterstützung in der Prüfung der Durchführbarkeit, der Optimierung und in der Herstellung. Somit bietet InVivo die vollständige Wertschöpfungskette: von Antigenproduktion über Antikörperentwicklung bis zum fertigen Immunoassay.

Ihr zuverlässiger Partner für Ihre Protein- & Antikörperproduktion

KOMPETENZEN

Services

- Auftragsproduktion im Gramm-Maßstab von monoklonalen Antikörpern & rekombinanten Proteinen
- Zelllinien-Entwicklung
- Immunoassay-Entwicklung
- Sample-Analyse

Protein-Spezifikationen

- Höchste Proteinreinheit
- Frei von Aggregaten
- Frei von Endotoxinen
- Batch-to-batch einheitliche Lieferungen

Profitieren Sie von InVivos

- Umfangreichen Erfahrungen
- Kosteneffizienten Prozessen
- Expertise im Bereich IVD-Markt
- State-of-the-art-Ausstattung
- ISO 9001-Zertifizierung



KONTAKT

InVivo BioTech Services GmbH
Neuendorfstraße 24a
16761 Hennigsdorf

Tel. +49 (0)3302 883769
Fax +49 (0)3302 883770

info@invivo.de
www.invivo.de
www.transient-transfection.com

ONE SOURCE – MORE VALUE

Ihr Allround-Anbieter für In-vitro-Diagnostik

Individualisierte diagnostische
Produkte & Services



Das DiagnostikNet-BB ist ein leistungsstarker Verbund aus Diagnostik- und Geräteherstellern, Forschungsinstituten, Kliniken und medizinischen Laboren sowie Kompetenzpartnern aus ganz Deutschland, mit einem Fokus in der Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg. Gemeinsam entwickeln und produzieren wir innovative In-vitro-Diagnostika.

Das Netzwerk bildet die gesamte Wertschöpfungskette ab und bietet eine breite Palette qualitativ hochwertiger Services und Produkte für die medizinische Versorgung. Dabei fokussieren wir auf die Bereiche Labordiagnostik, Molekulare Diagnostik, Companion Diagnostics & Personalisierte Medizin. Darüber hinaus umfasst unser Portfolio Produkte und Services für die Agrar-, Umwelt- und Lebensmittelanalytik sowie für die Veterinärdiagnostik. Für die Abwicklung von Geschäften – inklusive eines umfassenden Projektmanagements – steht Ihnen die Diagnostik-BB GmbH als kompetenter und verlässlicher Partner zur Verfügung.

KONTAKT

Dr. Frauke Adams
DiagnostikNet | BB
Netzwerkmanagement

Neuendorfstraße 17
16761 Hennigsdorf

Tel. +49 (0)3302 55199-14
Fax +49 (0)3302 55199-10

f.adams@diagnostiknet-bb.de
www.diagnostiknet-bb.de