

we move ideas

PROT@GEN[®]

Protagen im Überblick

► Hauptaktivitäten

GMP-konforme Proteinanalytik, Stabilitätsanalysen und Bioassays, Entwicklung von serumbasierten Diagnostika, Entwicklung und Produktion von Microarrays, Bioinformatische Lösungen

► Anzahl der Mitarbeiter: 37

► Gegründet: 1997

► Rechtsform: Private Aktiengesellschaft

► Management

Dr. Stefan Müllner, CEO
Martin Blüggel, COO
Dr. Peter Schulz-Knappe, CSO

► Investoren

S-Venture Capital Dortmund GmbH
S-Capital Dortmund GmbH & Co. KG
MIG AG & Co. KG Beteiligungsfonds 1, 3 and 9
KfW Bankengruppe

► Aufsichtsrat

Prof. Axel Kleemann (Vorsitz)
Prof. Theodor Dingermann
Holger Clemens Hinz
Michael Motschmann
Dr. Thomas Schweins
Gerhard Steinkamp

► Externe Kooperationen

Biogenes GmbH, Berlin; Ruhr-Universität Bochum (Medizinisches Proteom-Center, Neurologische Klinik); Fachhochschule Bonn-Rhein-Sieg; Universität Düsseldorf (Rheumatologie und Kinderonkologie); Universität Duisburg-Essen (Klinik für Neurologie und Klinik für Psychiatrie); Universität Regensburg (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin); Klinikum Lüdenscheid (Klinik für Neurologie); Ordis Biomed GmbH, Graz; Universität Innsbruck (Klinik für Urologie und Gynäkologie); Karolinska Institut Stockholm (Abteilung für Onkologie); John Hopkins University, Baltimore MD, USA (Klinik für Urologie)

► Kontakt

Dr. Stefan Müllner, CEO

Protagen AG
Otto-Hahn-Str. 15
44227 Dortmund
Deutschland

Tel.: +49 231 9742 6300
Fax: +49 231 9742 6301
Email: info@protagen.de
Web: www.protagen.de

März 2010

Profil

Die Protagen AG ist ein international führender Spezialist im Bereich Diagnostika sowie Proteinanalysen gemäß GMP Standards. Das Unternehmen hat mehr als zehn Jahre Erfahrung in der Anwendung und Entwicklung hochqualitativer Forschungswerkzeuge und -technologien in der Proteinforschung und -entwicklung. Daneben bietet Protagen proteinanalytische Dienstleistungen für Kunden aus allen Bereichen der Life Science Industrie.

Produkte und Dienstleistungen

Protein Dienstleistungen

Als GMP zertifiziertes Labor für Proteinanalytik bietet die Protagen AG Protein-Charakterisierungen, Bioassays sowie Stabilitäts- und Freigabeanalytik für Biotherapeutika an. Daneben hat sich das Unternehmen auf die Entwicklung individueller Methoden zur Proteinanalyse und für Proteomstudien in allen Bereichen der Life Science Industrie spezialisiert.

Das flexible Methoden- und Dienstleistungsprogramm, unterstützt durch leistungsstarke bioinformatische Technologien und neueste Instrumente, erfüllt alle regulatorischen Anforderungen.

Mit "Modiro™ - The PTM-Explorer" bietet Protagen eine neue, leistungsfähige Software zur Identifizierung und Analyse von post-translationalen Modifikationen von Proteinen an. Darüber hinaus werden umfangreiche bioinformatische Dienstleistungen in allen Bereichen der Proteinanalyse und Protein-Massenspektrometrie angeboten.

Diagnostika

Protagen gehört zu den Innovatoren im Bereich Protein Microarrays und hat mit UNIarray[®] eine hocheffiziente Technologieplatt-

Protagen AG

form zur Entwicklung neuartiger Diagnostika entwickelt.

UNIarray[®] erlaubt die systematische Identifizierung individueller Auto-Antikörper-Signaturen aus Blut. Auf deren Basis werden neue *in-vitro*- und Companion-Diagnostika zur Patientenstratifizierung und Therapieauswahl entwickelt.

Daneben verfügt Protagen mit der UNIchip[®] Protein Microarray Familie über Produkte, die eine schnelle und sichere Entwicklung von therapeutischen Antikörpern und anderen Proteinbindern ermöglichen.

Technologien

- Proteinanalysen gemäß GMP/ICH-Standards
- MALDI- und ESI-basierte Protein-Massenspektrometrie
- Gel-basierte und nicht-gel-basierte differentielle Proteomstudien
- Bioassays zur Aktivitätstestung von Biotherapeutika
- Bioinformatische Lösungen für die Proteinanalytik und Protein-Massenspektrometrie
- Modiro™ Software zur Detektion und Analyse post-translationaler Modifikationen
- UNIchip[®] Protein Biochip Produktfamilie zur Antikörperentwicklung
- UNIarray™ Technologie-Plattform zur Entwicklung neuartiger Diagnostika



www.protagen.de