

## Protagonen auf dem European Antibody Congress 2010

**Dortmund, 2. November 2010.** Der Dortmunder Spezialist für GMP-konforme Proteinanalytik und *in-vitro* Diagnostik präsentiert sich auf dem Europäischen Antikörper-Kongress in Genf. Die Experten der Firma Protagonen stellen die Charakterisierung von Biotherapeutika wie monoklonalen Antikörpern und Biosimilars mittels Protein Microarrays vor und erläutern die neuesten Entwicklungen im Bereich der GMP-konformen Proteinanalytik.

Mit den Protein Microarrays der UNlchip<sup>®</sup>-Produktlinie werden therapeutische Antikörper und vergleichbare Biotherapeutika schnell und zuverlässig im Hinblick auf Spezifität und Stabilität untersucht und während der Entwicklungsphase selektioniert. Das spezielle Design der UNlchip<sup>®</sup> Produkte ermöglicht, ungewünschte Nebenaktivitäten von Biotherapeutika, die sogenannte „Off-Target-Activity“, qualitativ und quantitativ zu ermitteln. Dadurch können relevante Prognosen zur Pharmakokinetik und Spezifität getroffen werden. Die Auswahl der besten Entwicklungskandidaten wird hierdurch erheblich verbessert und beschleunigt. Die Anwendungsmöglichkeiten von UNlchip<sup>®</sup> werden ständig erweitert. So kann die Technologie für die Optimierung von Aufreinigungsverfahren und zur Stabilitätstestung von Antikörpern sinnvoll genutzt werden.

Das Service-Portfolio und die Technologieplattformen der Protagonen AG reichen von der GMP-konformen Charakterisierung von Biotherapeutika bis hin zur Aktivitätsbestimmung durch Bioassays. Dabei ermöglicht die Kombination von hoch auflösender Analytik zur Strukturaufklärung mit Methoden zur Ermittlung der biologischen Aktivität eine umfassende Produktcharakterisierung.

Treffen Sie uns auf dem Europäischen Antikörper Congress 2010 im Ausstellerforum und besuchen Sie den Vortrag unseres CSO, Herrn Dr. Schulz-Knappe, mit dem Titel „**Characterization of therapeutic antibody candidates by protein microarrays**“ am 29.11.2010, 12.05 pm (siehe [www.terrapijn.com/2010/antibodyeu/programme.stm](http://www.terrapijn.com/2010/antibodyeu/programme.stm)).

(1,992 Zeichen)

### Über die Protagonen AG

Die Protagonen AG ([www.protagonen.de](http://www.protagonen.de)) ist ein international führender Spezialist in den Bereichen Diagnostik und GMP-konformer Proteinanalytik. Zu den Innovationen des Unternehmens gehört die UNlarray<sup>®</sup> Technologieplattform zur Entwicklung neuartiger Serum basierter Diagnostika sowie UNlchip<sup>®</sup>, eine vielseitige Produktfamilie von Protein Microarrays für die Entwicklung von Antikörpern.

## **Kontakt**

Dr. Stefan Müllner  
CEO  
Protagen AG  
Otto-Hahn-Str. 15  
44227 Dortmund

Tel: +49 (0) 231 9742 6300  
Fax: +49 (0) 231 9742 6301  
E-Mail: [info@protagen.de](mailto:info@protagen.de)

## **Presseanfragen**

Bettina Franz  
Protagen AG  
Otto-Hahn-Str. 15  
44227 Dortmund

Tel: +49 (0) 231 9742 6300  
Fax: +49 (0) 231 9742 6301  
E-Mail: [bettina.franz@protagen.de](mailto:bettina.franz@protagen.de)