

Protagen vertieft Kooperation mit Bayer Schering Pharma

Dortmund, 10. Juni 2010. Der Dortmunder Spezialist für *in-vitro* Diagnostik und die Bayer Schering Pharma AG, ein weltweit führendes Spezialpharma Unternehmen, gaben heute den Abschluss eines Kooperationsvertrages zur Identifizierung neuer diagnostischer Marker für Endometriose bekannt.

Endometriose ist eine chronische, aber gutartige Erkrankung an welcher weltweit etwa 5% -10% aller Frauen leiden. Der diagnostische Goldstandard ist hierfür bislang die Laparoskopie (Bauchspiegelung) und Biopsie gefolgt von der chirurgischen Entfernung von Endometrioseherden und Zysten. Ziel der aktuellen Studie ist es, unter Einsatz der UNlarray[®] Technologie indikationsspezifische Autoantikörper-Muster in Serum für die prädiktive Diagnose von Endometriose zu bestimmen, um so die Lebensqualität der Patientinnen zu verbessern. Zudem gewinnt die proteomische Untersuchung von der Endometriose zugrunde liegender biologischer Prozesse aus den Bereichen Entzündung, Angiogenese und Gewebsaufbau, zunehmend an Bedeutung.

„Die biopharmazeutische Industrie profitiert von UNlarray[®], unserer proprietären Technologieplattform zur Entwicklung von indikations-spezifischen Diagnostika zur Bestimmung von Autoantikörper-Signaturen in Patientenserum“, stellt Dr. Peter Schulz-Knappe, CSO und Executive Vice President Diagnostics bei Protagen, fest. „Denn diese (krankheits)typischen Signaturen finden sich nicht nur in klassischen Autoimmunerkrankungen, sondern auch bei Krebs, neurodegenerativen Erkrankungen und offensichtlich Gesunden.“ Die systematische Bestimmung von indikations-spezifischen Autoantikörper Signaturen bei Endometriose, soll nun als Grundlage für die erstmalige Entwicklung eines Diagnostikums dienen.

(1.758 Zeichen)

Über die Protagen AG

Die Protagen AG (www.protagen.de) ist ein international führender Spezialist in den Bereichen Diagnostik und GMP-konformer Proteinanalytik. Zu den Innovationen des Unternehmens gehört die UNlarray[®] Technologieplattform zur Entwicklung neuartiger serumbasierter Diagnostika sowie UNlchip[®], eine vielseitige Produktfamilie von Protein Biochips 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

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