



SYGNIS präsentiert die einzigartige 2view Westernblot-Detektionstechnologie

- *Zwei Detektionsmethoden mit einem einzigen Antikörper*
- *Schnell und direkt sichtbare Detektion des Analyten im Nanogramm-Bereich*
- *Verbesserte Chemolumineszenz-Detektion bis in den Picogramm-Bereich*
- *Einfache Nutzung in einer einzigen Inkubation*

Heidelberg, Deutschland und Cambridge, Großbritannien, 02. Mai 2018 - Die SYGNIS AG (Frankfurt: LIO1; ISIN: DE000A1RFM03; Prime Standard) gab heute unter dem Markennamen Expedeon die Einführung von 2view™, einer einzigartigen Nachweismethode für Western Blotting, bekannt.

2view ist ein innovativer Sekundärantikörper mit Doppelmarkierung, der eine erweiterte Detektion bei der weit verbreiteten Anwendung Western-Blot ermöglicht. Das Produkt besteht aus einem ternären Komplex, der mit der weltweit führenden InnovaCoat- und Lightning-Link-Technologie entwickelt wurde. 2view-Sekundärantikörper werden gleichzeitig mit einem sichtbaren (InnovaCoat GOLD-Nanopartikel) und einem firmeneigenen enzymatischen Chemolumineszenz-Nachweissystem markiert. Die Goldnanopartikel ermöglichen einen schnellen sichtbaren Nachweis im Nanogramm-Bereich, während der enzymatische Detektionsmechanismus die Empfindlichkeit bis in den Picogramm-Bereich erhöht.

Expedeon bietet derzeit eine breite Palette von Produkten, darunter die InstantBlue-Färbung und Lightning-Link-Technologien zur Markierung von Primärantikörpern, auf dem Western Blot-Markt an, der bis 2021 voraussichtlich 730,7 Mio. US\$ erreichen wird. Die Markteinführung von 2view stärkt die Position von SYGNIS im Western Blot-Markt und vervollständigt die Reihe der sekundären Reagenzien des Unternehmens und bietet Zugang zum Markt für Sekundärantikörper, der 2017 auf 400Mio. US\$ geschätzt wurde. Expedeon wird dieses Produkt über seine direkten Verkaufs- und Vertriebskanäle vermarkten und wird auch versuchen, die Technologie durch OEM- und Lizenzierungsmöglichkeiten mit Antikörperherstellern zu nutzen.

Dr. Nick Gee, Chief Technology Officer von SYGNIS, sagte: "Unser klar erklärtes Ziel ist es, unser Angebot an hochmodernen Tools und Services zu erweitern, um Prozesse zu vereinfachen und die Effizienz im Labor zu erhöhen. Die Einführung der 2view-Western-Blot-Detektionstechnologie wird für viele Wissenschaftler einen entscheidenden Unterschied machen."

Die SYGNIS-Tochtergesellschaften Innova Biosciences, Expedeon Holdings und C.B.S Scientific schlossen sich am 1. März 2018 zu [Expedeon](http://www.expedeon.com) zusammen. Die Neuausrichtung des Unternehmens erfolgte im Juni 2017 durch die Akquisition von Innova Biosciences durch die SYGNIS AG. Alle Aktivitäten sind unter der Muttergesellschaft SYGNIS AG gebündelt. Das vereinte Expedeon-Produktportfolio umfasst nun eine breite Palette komplementärer Produkte und Dienstleistungen zur Unterstützung der genomischen, proteomischen und immunologischen Forschung und ist über die neue Website www.expedeon.com zugänglich.



Für ein Bild mit hoher Auflösung wenden Sie sich bitte an Zyme Communications.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

SYGNIS AG

Dr. Heikki Lanckriet

CEO/CSO

Tel: +44 1223 873 364

Email: heikki.lanckriet@sygnis.com

MC Services AG (Investor Relations and International Media Relations)

Dr. Claudia Gutjahr-Löser

Managing Director

Tel: +49 89 210228 0

Email: sygnis@mc-services.eu

Zyme Communications (Trade and UK Media Relations)

Katie Odgaard

Tel: +44 (0)7787 502 947

Email: katie.odgaard@zymecommunications.com

Über die SYGNIS AG: www.sygnis.com

SYGNIS entwickelt und vermarktet hochwertige, einfach zu bedienende, zuverlässige Produkte für die Genom- und Proteomforschung, basierend auf seinen proprietären Technologien, und bietet eine breite Palette von Lösungen, die auf die wichtigsten Herausforderungen der Molekularbiologie ausgerichtet sind. Mit Anwendungen, die den gesamten molekularbiologischen Arbeitsablauf abdecken, umfasst das hochmoderne Angebot der Gruppe einfach zu verwendende Standardprodukte sowie kundenspezifische Dienstleistungen und unterstützt Wissenschaftler von der akademischen Welt bis hin zur kommerziellen Fertigung. Die Produkte von SYGNIS werden über Direktvertrieb und mehrere Vertriebspartner in Europa, den USA und Asien vertrieben. SYGNIS AG unterhält Niederlassungen in Deutschland, Spanien, Großbritannien, USA und Singapur, die unter der Marke Expedeon agieren. Die Gesellschaft ist im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörse notiert (Ticker: LIO1; ISIN: DE000A1RFM03).

Diese Publikation dient nur zur Information und stellt weder ein Angebot zum Verkauf noch eine Aufforderung zum Kauf von Wertpapieren dar. Einige in dieser Pressemitteilung enthaltene Aussagen, die sich weder auf nachgewiesene finanzielle Ergebnisse noch andere historische Daten beziehen, sollten als zukunftsgerichtet betrachtet werden, d. h. solche Aussagen sind hauptsächlich Vorhersagen zukünftiger Ergebnisse, Trends, Pläne oder Ziele. Diese Aussagen sind nicht als Gesamtgarantien zu betrachten, da sie aufgrund ihrer Beschaffenheit bekannten und unbekanntem Risiken und Unwägbarkeiten unterliegen und von anderen Faktoren beeinflusst werden können, aufgrund derer die tatsächlichen Ergebnisse, Pläne und Ziele der SYGNIS AG stark von den festgestellten Schlussfolgerungen oder implizierten Vorhersagen, die in solchen Aussagen enthalten sind, abweichen können. SYGNIS verpflichtet sich nicht, diese Aussagen aufgrund neuer Informationen oder zukünftiger Ergebnisse oder aus anderen Gründen öffentlich zu aktualisieren oder zu überarbeiten.