

# PRESSEMITTEILUNG

## **STRATEC trifft Liefervereinbarung mit One Lambda**

Birkenfeld, 9. Januar 2008

Die STRATEC Biomedical Systems AG, Birkenfeld, Deutschland, kündigt eine Liefer- und Entwicklungsvereinbarung mit One Lambda Inc., Canoga Park, Kalifornien, USA, für ein automatisiertes Probenaufbereitungssystem namens LABXpress an. LABXpress soll die LABScreen- und LABType-Assays von One Lambda automatisieren.

Zunächst wird das LABXpress-System Blutbanken, die Blutprodukte auf Antikörper des Human Leukocyte Antigen (HLA) und Human Neutrophil Antigen (HNA) testen wollen, die Möglichkeit von High-Throughput-Screening von Blutproben bieten. Jüngste Forschungsergebnisse weisen darauf hin, dass HLA- und HNA-Antikörper für bestimmte Faktoren der transfusionsassoziierten akuten Lungeninsuffizienz (TRALI) verantwortlich sind. Mithilfe dieser Tests können Blutbanken die Rolle der Antikörper weiter untersuchen.

Ebenso werden große Organ- und Knochenmarktransplantationszentren von der Zeitersparnis profitieren, die LABXpress bietet. HLA-Labormitarbeiter können das Gerät mit Proben sowie LABType- oder LABScreen-Reagenzien beladen und sich einer anderen Aufgabe zuwenden, während mit den Proben eine HLA-Typisierung bzw. ein Antikörper-Screening durchgeführt wird. Wenn die Proben verarbeitet sind, werden sie automatisch von LABXpress an den vollständig integrierten LABScan 100 Flow-Analyzer weitergeleitet und mithilfe der Luminex xMAP-Technologie ausgewertet. Die Analyse der so gewonnenen Daten erfolgt schließlich mit der HLA-Fusion-Software von One Lambda.

STRATEC und One Lambda werden eine Entwicklungs- und Liefervereinbarung für ein vollautomatisiertes Screening-System abschließen, um den Anforderungen von Großlaboren auf dem Markt gerecht zu werden.

## Über One Lambda

One Lambda Inc. (<http://www.onelambda.com>) ist der international führende Anbieter von HLA-Typisierungs- und Antikörper-Nachweis-Assays. Das Unternehmen ist für die hohe Qualität seiner Produkte, seine ausgeprägte Serviceorientierung und Innovationsfreudigkeit bekannt. One Lambda entwickelt und vermarktet mehrere Produktlinien von Histokompatibilitätstypisierungs- (HLA-) und Antikörper-Nachweis-Assays mit serologischen und molekularen Tests, ELISA, Flow- und Luminex xMAP-Technologien. One Lambda stellt darüber hinaus Laborausüstung und Computersoftware zur Vereinfachung und Automatisierung von Testverfahren und Testauswertungen her.

## Über STRATEC

Die STRATEC Biomedical Systems AG (<http://www.strattec-biomedical.de>) projiziert, entwickelt und produziert vollautomatische Systeme für Partner aus der klinischen Diagnostik und Biotechnologie. Diese Partner vermarkten die Systeme weltweit als Systemlösungen, in der Regel gemeinsam mit ihren Reagenzien, an Laboratorien, Blutbanken und Forschungseinrichtungen. Das Unternehmen entwickelt seine Produkte mit eigenen patentgeschützten Technologien. Die Aktien der Gesellschaft (ISIN: DE0007289001) werden unter anderem im Marktsegment Prime Standard an der Frankfurter Wertpapierbörse gehandelt.

Die STRATEC-Gruppe besteht aus der börsennotierten Muttergesellschaft STRATEC Biomedical Systems AG und deren Tochtergesellschaften STRATEC Biomedical Inc., STRATEC NewGen GmbH, Robion AG und Sanguin International Ltd. sowie deren Tochtergesellschaft Sanguin International Inc.

## Weitere Informationen erhalten Sie bei:

STRATEC Biomedical Systems AG

André Loy, Investor Relations

Gewerbestr. 37, 75217 Birkenfeld

Deutschland

Telefon: +49 7082 7916-190

Telefax: +49 7082 7916-999

E-Mail: [ir@strattec-biomedical.de](mailto:ir@strattec-biomedical.de)