

Medienmitteilung

Lonza erweitert Ibex™ Solutions, um das Management des gesamten Produktlebenszyklus an einem Standort anzubieten

- Investition in Höhe von CHF 400 Millionen in den Biopark von Lonza in Visp (Schweiz) zur Erweiterung von Ibex™ Solutions mit zwei innovativen Angeboten
- Die Erweiterung beinhaltet die Wirkstoffentwicklung und -herstellung, sowie die finale Arzneimittelherstellung, welche Kunden das Management des gesamten Produktlebenszyklus an einem Standort ermöglicht
- Moderne Technologien, Einweg-Bioreaktoren und verbesserte Plattformprozesse verkürzen die Zeit bis zur klinischen Anwendung und Markteinführung. Innovative Geschäftsmodelle erhöhen die Planbarkeit.

Basel, Schweiz, 20. September 2018 – Lonza gibt die Einführung von zwei neuen Angeboten von Ibex™ Solutions im 100.000 m² grossen Biopark von Lonza in Visp (Schweiz) bekannt. Im Juli 2017 wurde **Ibex™ Dedicate**, ein modulares, technologieunabhängiges Bioproduktionskonzept als erstes Angebot von Ibex™ Solutions eingeführt. Ibex™ Dedicate beinhaltet ein innovatives Anlagenkonzept mit reduzierten Investitionskosten und beschleunigten Zeitplänen, das eine schnelle Markteinführung gestattet und Biopharmaunternehmen die Möglichkeit bietet, Investitionsentscheidungen aufzuschieben, um das finanzielle Risiko zu minimieren.

Die zwei neuen Angebote von Ibex™ Solutions, **Ibex™ Design** und **Ibex™ Develop**, deren Einführung heute bekannt gegeben wurde, sollen die sich verändernden Bedürfnisse von Biotechunternehmen hinsichtlich Antikörpertherapien von der präklinischen Entwicklung bis zur Kommerzialisierung abdecken. Zusammen mit Ibex™ Dedicate ermöglicht die neue Investition Lonza, das gesamte Produktlebenszyklus-Management an einem Standort anzubieten.

Ibex™ Design deckt die frühen Phasen der Entwicklung eines neuen Biologikums vom Gen bis zur klinischen Phase I ab. Das Angebot beinhaltet ein Festpreispaket für den gesamten Prozess vom Gen bis zum finalen Arzneimittel. Basierend auf mindestens 1 kg Wirkstoff stellt Lonza das Arzneimittel dabei innerhalb von 12 Monaten bereit. Das

Paket beinhaltet auch die Reservierung von Produktionskapazitäten für eine Folgelieferung. Ibex™ Design ermöglicht aufstrebenden Unternehmen, klinische Studien früher zu starten und Unsicherheiten zu reduzieren.

Ibex™ Develop hilft Unternehmen, nahtlos und schnell von der klinischen Phase II zur Vermarktung überzugehen. Das Angebot ermöglicht die Einreichung der Zulassungsanträge (Biologics License Applications, BLAs) innerhalb von 22 Monaten nach Beginn der Prozesscharakterisierung. Durch den Wegfall von Technologietransfers, die Ermöglichung von Prozessoptimierungen und die Gewährleistung operativer Effizienz ist eine beschleunigte Markteinführung zu erwarten.

Ibex™ Design und Ibex™ Develop nutzen die F&E-Kenntnisse und die operative Erfahrung von Lonza aus über 30 Jahren Produktion biologischer Wirkstoffe. Bewährte Plattformtechnologien wie beispielsweise das GS Gene Expression System® sowie Expertise in der Arzneimittelentwicklung sind wesentliche Bestandteile der neuen Angebote. Die Anwendung von Einwegtechnologien und ein hoher Automatisierungsgrad erhöhen die Effizienz von Ibex™ Design und Ibex™ Develop zusätzlich. Zudem profitieren die Kunden aller drei Angebote von Ibex™ Solutions von der Möglichkeit der vertikalen oder horizontalen Skalierung an anderen Standorten des etablierten Netzwerks von Lonza in Europa, Amerika oder Asien.

“Wir haben uns jeden Schritt des Entwicklungs- und Produktionsprozesses angeschaut und überlegt, wie wir den Weg zur Vermarktung für die Kunden verändern können”, sagte Marc Funk, COO Lonza Pharma & Biotech. “Das Ergebnis ist die Stärkung unserer Kapazitäten von den frühen Phasen der Arzneimittelentwicklung auf dem Weg bis hin zur Kommerzialisierung. Dies hilft Biotechunternehmen, den Patienten lebensrettende Medikamente noch schneller bereitzustellen.”

Ibex™ Design und Ibex™ Develop werden ab 2020 in Betrieb gehen und die gesamte Palette an Produktionsmöglichkeiten – von der frühen Entwicklung bis hin zur Kommerzialisierung – anbieten.

Bilder für redaktionelle Zwecke können unter www.ibex.lonza.com heruntergeladen werden.

Über Ibex™ Solutions

Ibex™ Solutions besteht aus drei innovativen Angeboten: Ibex™ Design, Ibex™ Develop und Ibex™ Dedicate. Das Angebot reicht von der präklinischen bis hin zur kommerziellen Phase – von der Wirkstoffentwicklung und -herstellung bis hin zur Arzneimittelherstellung, kombiniert an einem Standort.

Ibex™ Design wurde für Unternehmen mit Produkten in frühen Entwicklungsphasen konzipiert, um den Weg bis zum Start der klinischen Studien zu vereinfachen und zu beschleunigen. Ibex™ Develop richtet sich an Unternehmen mit Arzneimittelkandidaten in der klinischen Entwicklung, deren Ziel die Vermarktung und die Erlangung der Zulassung ist. Ibex™ Dedicate ist ein technologieunabhängiges Konzept, das Kunden mit Produkten in der späten klinischen Entwicklung oder in der Phase der Kommerzialisierung ermöglicht, kurzfristig auf steigende Nachfrage zu reagieren.

Ibex™ Solutions bietet folgende wichtige Vorteile:

- Schnellere klinische Entwicklung und Markteinführung
- Flexibilität im Umgang mit Unsicherheiten
- Vereinfachung der Lieferkette
- Risikomanagement über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg

Das Angebot von Ibex™ Solutions wird im Biopark von Lonza in Visp (Schweiz) bereitgestellt. Dies ermöglicht die Nutzung der bestehenden Infrastruktur, des bestehenden Produktionsnetzwerks und eines stabilen, hoch qualifizierten Mitarbeiterstamms.

Weitere Informationen finden Sie unter www.ibex.lonza.com.

Über Lonza

Lonza zählt zu den weltweit führenden und renommiertesten Zulieferern der Pharma-, Biotech- und Specialty-Ingredients-Märkte. Als Anbieter integrierter Lösungen verstärkt Lonza ihre Wertschöpfung im Healthcare Continuum und darüber hinaus. Dabei stehen vor allem die Gesundheitsversorgung der Patienten, die Gesundheitsvorsorge für Verbraucher und eine gesunde Umwelt für die Verbraucher im Mittelpunkt.

Das Unternehmen verbindet Wissenschaft und Technologie und entwickelt so Produkte, die unser Leben sicherer und gesünder machen und unsere Lebensqualität verbessern. Durch die jüngste Akquisition von Capsugel bietet Lonza nun Produkte und

Dienstleistungen von der kundenspezifischen Entwicklung und Herstellung aktiver pharmazeutischer Wirkstoffe bis hin zu innovativen Darreichungsformen für die Pharma-, Consumer-Health- und Ernährungsbranche.

Lonza profitiert von ihrer Kompetenz in regulatorischen Fragen und kann so ihr Know-how aus dem Pharmabereich auch auf andere Bereiche übertragen: Von Hygiene und schnellrotierenden Konsumgütern über Beschichtungen und Verbundstoffe bis hin zu Konservierungsmitteln und Produkten zum Schutz von Agrarprodukten und anderen natürlichen Ressourcen.

Im Jahr 1897 in den Schweizer Alpen gegründet, ist Lonza heute ein renommiertes globales Unternehmen mit mehr als 100 Produktionsstandorten und Niederlassungen sowie rund 14 500 Vollzeitmitarbeitenden weltweit. 2017 erzielte Lonza einen Umsatz von CHF 5.1 Milliarden mit einem Kern-EBITDA von CHF 1.3 Milliarden. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite www.lonza.com.

Contact Details

For Investor Relations Inquiries:

Dirk Oehlers, Head Investor Relations
Lonza Group Ltd
Tel +41 61 316 8540
dirk.oehlers@lonza.com

For Media Inquiries:

Lonza Corporate Communications

Constance Ward, Head External Communications
Lonza Group Ltd
Tel +41 61 316 8840
constance.ward@lonza.com

Lonza Pharma & Biotech

Sanna Fowler, Head Public Relations
Lonza Pharma & Biotech
Tel +41 61 316 8929
sanna.fowler@lonza.com

Additional Information and Disclaimer

Lonza Group Ltd has its headquarters in Basel, Switzerland, and is listed on the SIX Swiss Exchange. It has a secondary listing on the Singapore Exchange Securities Trading Limited ("SGX-ST"). Lonza Group Ltd is not subject to the SGX-ST's continuing listing requirements but remains subject to Rules 217 and 751 of the SGX-ST Listing Manual.

Certain matters discussed in this news release may constitute forward-looking statements. These statements are based on current expectations and estimates of Lonza Group Ltd, although Lonza Group Ltd can give no assurance that these expectations and estimates will be achieved. Investors are cautioned that all forward-looking statements involve risks and uncertainty and are qualified in their entirety. The actual results may differ materially in the future from the forward-looking statements included in this news release due to various factors. Furthermore, except as otherwise required by law, Lonza Group Ltd disclaims any intention or obligation to update the statements contained in this news release.