

Communiqué de presse

Lonza élargit les solutions Ibex™ afin de proposer sur un même site la gestion de l'ensemble du cycle de vie des produits

- Investissement de CHF 400 millions dans le bioparc de Lonza à Viège (Suisse) en vue d'élargir les solutions Ibex™ par deux nouvelles offres novatrices.
- Cette offre élargie porte notamment sur les phases de développement et de fabrication des principes actifs, ainsi que sur la fabrication et des produits pharmaceutiques. Les clients peuvent ainsi gérer l'ensemble du cycle de vie de leurs produits sur un même site.
- Une technologie avancée, des bioréacteurs à usage unique et des processus de plateforme améliorés permettent de procéder plus rapidement aux études cliniques et d'accélérer la mise sur le marché des produits. Parallèlement des modèles d'affaires novateurs augmentent la prévisibilité.

Bâle (Suisse), le 20 septembre 2018 – Lonza annonce l'ajout de deux nouvelles offres aux solutions Ibex™ dans son bioparc de 100 000 m² situé à Viège (Suisse). En juillet 2017, le lancement d'**Ibex™ Dedicate**, un concept de fabrication de produits biologiques modulaire et indépendant des technologies, a constitué la première offre de solutions Ibex™. Ibex™ Dedicate est un concept novateur d'installations permettant des dépenses d'investissement (CAPEX) réduites et des délais plus courts, avec une mise sur le marché plus rapide. Ibex™ Dedicate permet aux entreprises biopharmaceutiques de repousser les décisions d'investissement de manière à réduire le risque financier.

Les deux nouvelles solutions Ibex™, **Ibex™ Design** et **Ibex™ Develop** annoncées aujourd'hui sont conçues pour répondre à l'évolution des besoins des entreprises de biotechnologies qui développent des traitements par anticorps, depuis le stade préclinique jusqu'à la commercialisation. Avec Ibex™ Dedicate, le nouvel investissement permet à Lonza de proposer sur un même site une gestion couvrant l'ensemble du cycle de vie des produits.

Ibex™ Design couvre les premiers stades de la création d'un nouveau produit biologique, depuis le gène jusqu'aux essais cliniques de phase I. L'offre comprend un forfait inédit « du gène au flacon » aux termes duquel Lonza fournira un produit pharmaceutique sur la base d'1 kg minimum de principe actif dans un délai de 12 mois. Ce forfait comprend également la réservation d'un créneau de production pour le réapprovisionnement dans le cadre des études cliniques. Ibex™ Design permet aux entreprises de démarrer plus rapidement les études cliniques tout en réduisant l'incertitude.

Ibex™ Develop aide les entreprises à passer rapidement et de manière fluide des études cliniques de phase II à la commercialisation. L'offre permet de soumettre les demandes de licence biologique (*biologics license applications*, BLA) dans un délai de 22 mois à compter du début de la caractérisation du procédé. Les transferts de technologie désormais inutiles, l'optimisation des processus et la création d'efficacités opérationnelles devraient accélérer la mise sur le marché.

Ibex™ Design et Ibex™ Develop s'appuient sur la R&D de Lonza et son expérience opérationnelle de plus de 30 ans dans la fabrication de produits biologiques. Des technologies de plateforme éprouvées, telles que le GS Gene Expression System®, et l'expertise en matière de développement de produits pharmaceutiques font partie intégrante des nouvelles offres. La mise en œuvre de technologies à usage unique et un degré élevé d'automatisation accroissent encore l'efficacité d'Ibex™ Design et d'Ibex™ Develop. En outre, les clients des trois solutions Ibex™ bénéficient de la possibilité d'augmenter et de diversifier leur production sur place ou sur d'autres sites du réseau établi par Lonza en Europe, en Amérique ou en Asie.

« Nous avons examiné chaque étape du processus de développement et de fabrication et nous nous sommes demandés comment nous pourrions transformer le chemin qui mène à la commercialisation pour nos clients », a

déclaré Marc Funk, COO de Lonza Pharma & Biotech. « Le résultat renforce nos capacités, depuis les premières étapes du développement d'un médicament, jusqu'à sa commercialisation. Cela aidera les entreprises de biotechnologies à mettre plus rapidement à la disposition des patients des médicaments susceptibles de sauver des vies. »

Ibex™ Design et Ibex™ Develop seront opérationnelles à partir de 2020 et proposeront une gamme complète d'options de fabrication, depuis les premières étapes du développement jusqu'à la commercialisation complète.

Télécharger des images (uniquement à usage éditorial) sur www.ibex.lonza.com

A propos des solutions Ibex™

Les solutions Ibex™ se composent de trois offres novatrices : Ibex™ Design, Ibex™ Develop et Ibex™ Dedicate. L'offre complète couvre les étapes précliniques et commerciales, depuis le développement et la fabrication du principe actif jusqu'à la fabrication du produit pharmaceutique, tout cela sur un même site.

Ibex™ Design a été conçue pour les entreprises dont les produits sont à un stade précoce, afin de simplifier et d'accélérer leur passage vers les études cliniques. Ibex™ Develop a été conçue pour les entreprises ayant des candidats médicaments en développement clinique et dont l'objectif est la commercialisation et l'obtention de licences biologiques (*biologics license applications*, BLA). Ibex™ Dedicate est un concept indépendant des technologies qui permet aux clients ayant des produits en phases finales d'études cliniques ou au stade commercial de renforcer leurs capacités de production dans des délais très courts afin de répondre à une augmentation de la demande.

Les principaux avantages des solutions Ibex™ sont les suivants :

- développement clinique et commercialisation accélérés;
- flexibilité afin de gérer l'incertitude ;
- simplification de la chaîne d'approvisionnement ;
- gestion des risques sur l'ensemble du cycle de vie des produits.

Les solutions Ibex™ sont proposées au sein du bioparc de Lonza, à Viège (Suisse), qui s'appuie sur les infrastructures et les réseaux de soutien existants, ainsi que sur une main-d'œuvre stable et extrêmement compétente.

De plus amples renseignements sont disponibles à l'adresse www.ibex.lonza.com.

A propos de Lonza

Lonza est l'un des principaux fournisseurs mondiaux, parmi les plus réputés, du marché pharmaceutique, du marché biotechnologique et du marché des ingrédients de spécialité. Fournisseur de solutions intégrées, Lonza accroît sa création de valeur tout au long du continuum de soins et au-delà en se concentrant particulièrement sur les soins dispensés aux patients, la santé préventive grand public et la salubrité de l'environnement des consommateurs.

Grâce à ses avancées scientifiques et technologiques, Lonza crée des produits qui favorisent une vie plus sûre et plus saine et améliorent la qualité de vie globale. Grâce à l'acquisition récente de Capsugel, Lonza propose désormais des produits et services allant du développement et de la fabrication sur mesure de principes actifs pharmaceutiques à des formes galéniques novatrices pour les secteurs pharmaceutique, de la santé grand public et de la nutrition.

Son expertise en matière de réglementation permet à Lonza de transférer son savoir-faire de la pharmacie, de l'hygiène et des produits de grande consommation jusqu'aux revêtements et matériaux composites, et à la préservation et protection des produits agricoles et autres ressources naturelles.

Fondée en 1897 dans les Alpes suisses, Lonza est aujourd'hui une entreprise bénéficiant d'une renommée mondiale, qui possède plus de 100 sites et bureaux et emploie quelque 14 500 collaborateurs à temps plein à travers le monde. La société a réalisé un chiffre d'affaires de CHF 5.1 milliards en 2017, avec un EBITDA consolidé s'élevant à CHF 1.3 milliards. Des informations complémentaires sont disponibles sur le site 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.