

---

## Lonza が大手バイオ医薬品企業とモノクローナル抗体の大規模商業供給のための協力を拡大

---

- モノクローナル抗体を商業供給する長期的な協力により、困難ながん治療を目的とした抗体薬物複合体 (ADC) の製造の統合型サプライチェーンが完結します。
- 本契約により、一拠点の医薬品製造サイトで ADC のすべての要素を商業規模に製造することが可能となり、供給の安定性を確保しスケールメリットをその顧客に提供することができます。このことは、顧客に柔軟でテーラーメイドのソリューションを迅速に提供するという Lonza の Ibex™ ソリューションの価値を実証しています。
- モノクローナル抗体製造プロセスは、Lonza が最近発表したスイス、Visp(フィスプ)に現在建築中の大規模製造設備に導入する予定です。

---

**2021年7月16日、スイス・バーゼル** — バイオ医薬品企業の CDMO パートナーである Lonza は、大手バイオ医薬品企業のパートナーとの長期契約により、モノクローナル抗体の商業規模での製造に関する、協力関係を拡大することを発表しました。本契約により、製品の承認後には、スイス、Visp(フィスプ)で**建設中**の動物細胞を用いたバイオ医薬品の大規模製造用施設、20,000Lのバイオリアクター6基の大部分の製造能力を占有する予定です。他の顧客の利用とともに、現在利用可能な能力の約75%の契約が完了しています。

この発表は、**既に提供している**高薬理活性ペイロード、ドラッグ・リンカーとコンジュゲーションのサービスにおける両社のパートナーシップが大きく発展したことを示しています。モノクローナル抗体の大規模供給は、さらなるサプライチェーンのシンプル化と既に Lonza ネットワーク内に確立されているプロセスの商業化を反映しています。

Lonza の Biologics and Cell & Gene Divisions である Jean-Christoph Hyvert は以下のように述べています。「この拡大したお客様とのパートナーシップは、まさに Lonza が、商業化に向けての戦略的パートナーであるということの価値と能力を示しています。私たちは、供給上の安定性とスケールメリットを実現できる、統合型でシンプルなサプライチェーンを提供することができます。私たちは、このパートナーシップを拡大することで、がんに苦しむ患者さんの治療に役立つ、非常に重要な分子の商業的供給を、ibex™バイオパークからお届けすることを誇りに思います。」

Lonza の Director, Commercial Solutions である Charles Christy は以下のように付け加えています。「この取引は、ibex™ソリューションのコンセプトであるスピードと柔軟性の実証性を強めています。臨床試験から商業的な承認に向けてお客様の ADC の開発を支援してきましたが、この最新の主要分子が商用生産に向けて進んでいることから、お客様を引き続きサポートできることを喜ばしく思っております。この成長しつつあるパートナーシップは、一つの医薬品製造サイトで ADC の重要な全ての要素を製造できるという信頼、サービス、デリバリー、サプライチェーンのシンプル化の上に成り立っています。」

ADC とはバイオコンジュゲートとよばれ、現在急速に成長している革新的なモダリティを代表する患者さんにとって副作用が少なく、効果的な治療法です。ADC はがん細胞を標的とし、通常、高薬理活性ペイロードと抗体とを (リンカー分子を介して) 結合しています。抗体は、正確にがん細胞を標的に毒性薬物を送達する手段として働き、健康な細胞に対する毒性を制限します。

Lonza は、これまでバイオコンジュゲーションのプロセス開発と商用生産におけるリスク軽減をするための専門知識とテクノロジーを開発してきており、既に上市された ADC 医薬品の大半を支援しています。Lonza は、スイス Visp (フィスプ) の医薬品製造サイトで生体分子、合成ペイロード、リンカーの製造、およびその後のコンジュゲーションといった、複雑なサプライチェーンのすべての要素を提供しています。

ibex™ ソリューションについての詳細は、<https://pharma.lonza.com/offerings/specialized-capabilities/ibex> をご覧ください。

## Lonza について

Lonza は、医薬品、バイオテクノロジー、健康食品原料の市場におけるグローバルパートナーとして選ばれています。さまざまな治療に役立つ新しい革新的な医薬品をお届けできるようお客様を支援することで、より健康的な世界の実現に取り組んでいます。私たちは、技術的洞察力と世界クラスの製造、科学的な専門知識、プロセスの卓越性を組み合わせることでこれを実現しています。Lonza の比類のないほど幅広いサービスや製品により、お客様がヘルスケア分野での製品開発やイノベーションを製品化する際にお役立て頂いております。

Lonza は 1897 年にスイスアルプスで設立され、現在、5 つの大陸で事業を展開しています。約 1 万 5000 人の従業員を擁し、当社の事業だけでなく、事業を展開する地域社会にも有意義な変化をもたらす、高い業績を収めているチームと個々の才能を持った人材によって構成されています。2021 年上半期の売上は 25 億スイスフランで、コア EBITDA は 8 億 4700 万スイスフランでした。詳細は当社ウェブサイト ([www.lonza.com](http://www.lonza.com)) をご覧ください。

@Lonza を LinkedIn でフォロー  
@LonzaGroup を Twitter でフォロー

### Lonza Contact Details

#### Victoria Morgan

Head of External Communications  
Lonza Group Ltd  
Tel +41 61 316 2283  
[victoria.morgan@lonza.com](mailto:victoria.morgan@lonza.com)

#### Dirk Oehlers

Investor Relations  
Lonza Group Ltd  
Tel +41 61 316 8540  
[dirk.oehlers@lonza.com](mailto:dirk.oehlers@lonza.com)

### 追加情報および免責条項

Lonza グループは、スイスのバーゼルに本社を置き、スイス証券取引所に上場しています。また、シンガポール証券取引所（「SGX-ST」）に二部上場しています。Lonza グループは SGXST の継続上場条件の対象ではありませんが、引き続き SGXST 上場マニュアルの規則 217 および 751 の対象となります。

本ニュース・リリースの記載事項は、将来の予測に関する記述を含む場合があります。これらの記述は、Lonza グループの現在の予測と推定に基づいており、これらの予測と推定の達成を Lonza グループが保証するものではありません。投資家の皆さまは、すべての将来の予測に関する記述がリスクと不確かさを含んでおり、全体として制限されていることにご注意ください。本ニュース・リリースに含まれる将来の予測に関する記述は、さまざまな要因により、実際の結果と大きく異なる場合があります。また、Lonza グループは、法律により要求される場合を除き、本ニュース・リリースに含まれる記述を更新する意図を有するものではなく、また、義務を負うものではありません。

本ニュース・リリースは、Lonza Group Ltd が、2021 年 7 月 16 日（スイス現地時間）に発表したニュース・リリースを日本語に翻訳再編集したものです。本資料の正式言語は英語であり、その内容・解釈については英語が優先します。

### 英文ニュース・リリース

Lonza Extends Collaboration with Major Biopharmaceutical Partner for Large-Scale Monoclonal Antibody Commercial Supply