



## IDT Biologika und Exothera entwickeln das Scale-Up von Virusimpfstoffen weiter

**Dessau-Roßlau (Deutschland), Rockville, MD (USA), 1. März 2022** – IDT Biologika, ein auf Impfstoffe, Gen- und Immuntherapeutika sowie onkolytische Viren spezialisiertes Unternehmen, und Exothera S.A. arbeiten gemeinsam an der Entwicklung eines Prozesses zur kommerziellen Produktion von Impfstoffen auf Basis viraler Vektoren. Die Kooperation konzentriert sich auf das Modified-Vaccinia-Ankara- (MVA) Virus als erstes Beispiel für die umfassende Bandbreite von Vektortechnologien bei IDT.

Exothera ist ein führender, auf Impfstoff- und Gentherapieprozesse spezialisierter Auftragsentwickler und -fertiger. Mit Hilfe der NevoLine™ Upstream Plattform (Univercells Technologies) ist es dem Unternehmen gelungen, den vorgelagerten Upstream-Prozess von IDT Biologika erfolgreich vom kleinen zu einem größeren Fertigungsmaßstab zu übertragen.

Die NevoLine Plattform beinhaltet das strukturierte Festbett-Bioreaktorsystem scale-X™, das verschiedene Optionen für die einfache Skalierung der Virusproduktion von der Forschung und Entwicklung bis zur Kommerzialisierung bietet.

Diese innovative Biomanufacturing-Technologie trägt zur Umsetzung einer in der Branche einzigartigen, kosteneffektiven Virusproduktion bei. Im Rahmen der Zusammenarbeit zwischen IDT und Exothera werden die Anwendung sowie die gesteigerte Leistung der NevoLine-Plattform bei voller kommerzieller Kapazität nachgewiesen.

**Romain de Rauville, VP Business Development bei Exothera, erklärt dazu:** „Wir freuen uns über die Zusammenarbeit mit IDT Biologika und den Einsatz der neuartigen Fertigungsplattformen von Univercells Technologies für die gemeinsame Entwicklung eines qualitativ hochwertigen und gleichzeitig kosteneffektiven kommerziellen Prozesses für die Virusproduktion.“

**Dr. Simone Kardinahl, SVP Development bei IDT Biologika, ergänzt:** „Virale Impfstoffe haben seit der Markteinführung von COVID-Impfstoffen besondere Aufmerksamkeit erhalten. Allerdings sind sie in der Vergangenheit bereits für viele Impfstoffprogramme wichtig gewesen. IDT Biologika verfügt im Bereich der Entwicklung und Herstellung von Impfstoffkandidaten über eine sehr gute Erfolgsbilanz. Daher suchen unsere Wissenschaftler kontinuierlich nach weiteren Möglichkeiten zur Optimierung unserer Prozesse in Bezug auf Qualität und Effizienz. Die Anlage von Univercells Technologies bildet dabei einen weiteren Meilenstein.“

2.443 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

## Bildmaterial



Bildunterschrift: Arbeit an der NevoLine™ Upstream-Plattform (Univercells Technologies)

## Über IDT Biologika

IDT Biologika ist ein innovativer Auftragsentwickler und -fertiger mit einer 100-jährigen Erfolgsgeschichte. Auf Basis moderner Technologien und hoher Kompetenz unterstützen wir Kunden bei der Entwicklung und Fertigung von innovativen Virusimpfstoffen, Gen- und Immuntherapeutika sowie Biologika, die weltweit zum Schutz gegen Krankheiten eingesetzt werden. IDT Biologika beschäftigt ca. 1.650 Mitarbeiter. Standorte sind der BioPharmaPark in Dessau-Roßlau und Magdeburg, Deutschland. In den USA unterhält die IDT Corporation eine Produktionsstätte für klinische Prüfmuster in Rockville, Maryland.

## Kontakt IDT Biologika

Corinna Meisel

Corporate Communications Specialist

M +49 (0)173 9249671

[corinna.meisel@idt-biologika.de](mailto:corinna.meisel@idt-biologika.de)

IDT Biologika GmbH | Am Pharmapark | D-06861 Dessau-Roßlau, Deutschland

Website: [www.idt-biologika.com](http://www.idt-biologika.com)



## Über Exothera SA

Exothera ist ein Auftragsentwickler und -fertiger für virale Vektoren, der sowohl Standard- als auch innovative Plattformen einsetzt, um schnell und kosteneffizient Impfstoffe sowie Zell- und Gentherapien auf Basis viraler Vektoren bereitzustellen. Als ein Unternehmen von Univercells nutzt Exothera neuartige Herstellungstechnologien, um maßgeschneiderte Prozessoptimierung sowie die klinische und kommerzielle Produktion von viralen Vektoren anzubieten. Auf der Grundlage seiner umfassenden Expertise bietet Exothera neben der Herstellung viraler Vektoren auch QC-Dienstleistungen und analytische Entwicklung an.

## Kontakt Exothera SA

Europe: Cécile Hissette (Cécili-Z)

Phone: + 32 473 36 14 11

[info@cecili-z.be](mailto:info@cecili-z.be)

International: Beth Willers (White Matters)

Phone: +1 415.905.0324

[bethw@whitemattercomm.com](mailto:bethw@whitemattercomm.com)