



IDT Biologika, SK bioscience und Vaxxas für EU-finanzierte Entwicklung eines Influenza-Impfstoffs der nächsten Generation ausgewählt

Dessau-Rosslau, 26. Februar 2026 – IDT Biologika, ein führender Auftragsentwickler und -hersteller (CDMO) mit End-to-End-Kompetenz in der Entwicklung und Produktion von Virusimpfstoffen, Gen- und Immuntherapeutika sowie in der aseptischen Abfüllung steriler Injektionspräparate, gab bekannt, dass das Unternehmen gemeinsam mit SK bioscience und dem australischen Biotechnologieunternehmen Vaxxas für Phase 1 einer Initiative zur Entwicklung von Impfstoffen der nächsten Generation ausgewählt wurde. Die Initiative wird von der European Health and Digital Executive Agency (HaDEA) im Auftrag der Health Emergency Preparedness and Response Authority (HERA) der Europäischen Kommission umgesetzt. Unter Nutzung der nadelfreien Verabreichungstechnologie von Vaxxas wird das aus drei Partnern bestehende Konsortium einen saisonalen Influenza-Impfstoff für ältere Erwachsene sowie einen pandemischen Influenza-Impfstoff für die Allgemeinbevölkerung entwickeln.

Der Vertrag ist einer von drei durch die EU finanzierten Rahmenverträgen mit einem Gesamtvolumen von bis zu 225 Mio. €, mit denen die Kommerzialisierungs- und Lieferkapazitäten für Impfstoffe der nächsten Generation in Europa gestärkt werden sollen. HaDEA stellt bis zu 12,9 Mio. € zur Unterstützung der Forschung in Phase 1 bereit, einschließlich einer klinischen Phase-1-Studie. Vorbehaltlich einer erfolgreichen technischen Validierung und positiver klinischer Ergebnisse könnte sich das Konsortium für die nächsten Programmphasen bewerben.

Der Vertrag ist von besonderer Bedeutung, da er die erste bedeutende internationale öffentliche Förderung darstellt, die nach der Übernahme von IDT Biologika durch SK bioscience gesichert wurde, und zugleich die enge Zusammenarbeit mit Vaxxas, dem Pionier im Bereich High-Density Microarray Patch (HD-MAP), fortsetzt. Darüber hinaus eröffnet er durch die Kombination von Influenza-Impfstoffentwicklungskompetenzen mit der HD-MAP-Technologie von Vaxxas einen Weg in den stark regulierten europäischen Markt.

Innerhalb des Konsortiums fungiert IDT Biologika als europäische Vertragspartei und übernimmt die Gesamtprojektleitung sowie die Koordination mit europäischen Behörden. SK bioscience wird unter Nutzung seiner Zellkulturtechnologie den Wirkstoff sowohl für seinen zugelassenen Influenza-Impfstoff SKYCellflu als auch für einen derzeit in Entwicklung befindlichen pandemischen Influenza-Impfstoff liefern. Darüber hinaus wird SK bioscience mit Vaxxas bei der klinischen Entwicklung zusammenarbeiten, wobei Vaxxas die HD-MAP-Impfstoffe herstellen wird.

Die auf Pflastern basierenden Influenza-Impfstoffe sind darauf ausgelegt, bei geringerer Antigendosis eine vergleichbare Immunantwort wie traditionelle Verabreichungsplattformen zu erzielen. Dank kurzer Applikationszeit und Stabilität bei Raumtemperatur wird erwartet, dass sie die einfache Anwendung deutlich verbessern und den Zugang zu Impfstoffen erhöhen – ein entscheidender Faktor für Impfmaßnahmen im öffentlichen Gesundheitswesen.

Mit diesem Projekt beabsichtigen SK bioscience, IDT Biologika und Vaxxas, gezielt den Premium-Markt für saisonale Influenza-Impfstoffe für ältere Erwachsene in Europa zu adressieren und gleichzeitig ihre



Fähigkeiten zur Unterstützung der regionalen Vorsorge gegenüber potenziellen Gesundheitskrisen auszubauen.

Nach erfolgreicher Entwicklung planen die Konsortialpartner den Eintritt in führende Industriemärkte, einschließlich den europäischen Markt in der nördlichen Hemisphäre, und prüfen zusätzliche Geschäftsmöglichkeiten durch Exporte in Schlüsselmärkte wie Korea und die Vereinigten Staaten – abhängig von den globalen klinischen Ergebnissen.

Laut dem globalen Marktforschungsunternehmen Datamonitor wird der Markt für saisonale Influenza-Impfstoffe für ältere Erwachsene auf rund 459 Mio. US-Dollar geschätzt. Da die Immunantwort mit zunehmendem Alter abnimmt, besteht in diesem Segment eine starke Nachfrage nach Premium-Produkten wie Hochdosis- und adjuvantierten Impfstoffen, wodurch differenzierte Formulierungen und Technologien zu einem direkten Wettbewerbsfaktor werden.

Vaxxas

„Die erfolgreiche Ausschreibung spiegelt den gemeinsamen Anspruch des Konsortiums und der Europäischen Kommission wider, in alternative Impfstoff-Verabreichungstechnologien zu investieren, die Impfungen vereinfachen und die Vorsorge stärken“, sagte der CEO von Vaxxas, Herr David Peacock.

„Diese Ausschreibung positioniert Vaxxas und seine Konsortialpartner an der Spitze der globalen Impfstoffinnovation. Wir sind stolz darauf, dass unsere Technologie von Regierungen weltweit als ein zentraler Baustein der zukünftigen öffentlichen Gesundheitsvorsorge anerkannt wird.“

SK bioscience

Jaeyong Ahn, Präsident und CEO von SK bioscience, sagte: „Dieses Projekt stellt das erste konkrete Geschäftsergebnis nach der Übernahme von IDT dar und zeigt, wie sich unser kombiniertes globales Netzwerk und unsere technologischen Kompetenzen in messbare Erfolge umsetzen. Wir werden weiterhin aktiv Chancen für unsere proprietären Impfstoffe in Europa verfolgen und unsere Wettbewerbsfähigkeit im globalen Markt durch innovative Plattformen stärken.“

IDT Biologika

„Mit mehr als 100 Jahren Erfahrung in der Impfstoffentwicklung und -herstellung hat sich IDT Biologika kontinuierlich weiterentwickelt, um den sich wandelnden Bedürfnissen von Patienten und Partnern weltweit gerecht zu werden“, sagte Dr. Sally Choe, Co-CEO von IDT Biologika. „Unser globaler Kundenfokus treibt uns nicht nur dazu an, eine zuverlässige und qualitativ hochwertige Produktion sicherzustellen, sondern auch innovative Verabreichungslösungen aktiv mitzugestalten, die den Zugang erweitern und die Akzeptanz in breiteren Bevölkerungsgruppen verbessern können. Durch die Zusammenarbeit mit SK bioscience und Vaxxas zur Weiterentwicklung der nadelfreien Pflastertechnologie für Influenza-Impfstoffe tragen wir dazu bei, neue Impfansätze zu entwickeln, die Menschen weltweit besser vor saisonaler und pandemischer Influenza schützen sollen.“

6.111 Zeichen (inkl. Leerzeichen)



Über Vaxxas

[Vaxxas](#) ist ein Biotechnologieunternehmen, das mit seiner HD-MAP-Technologie (High-Density Microarray Patch) Pionierarbeit für die zukünftige Selbstverabreichung von Impfstoffen leistet. Das HD-MAP wurde bereits mehr als 750 Studienteilnehmenden in klinischen Studien verabreicht und zeigte dabei eine hohe Sicherheit, gute Verträglichkeit sowie robuste Immunantworten. Präklinische und klinische Daten deuten darauf hin, dass die Technologie das Potenzial hat, alle wichtigen Impfstofftypen zu verabreichen, wodurch sich HD-MAP als universelle Verabreichungslösung positioniert. Durch die gezielte Ansprache von Immunzellen direkt unter der Haut kann HD-MAP potenziell einen stärkeren Schutz bei geringeren Antigendosen ermöglichen, gleichzeitig die Anforderungen an die Kühlkette reduzieren und die Selbstverabreichung erlauben.

Die Programme von Vaxxas schreiten mit Unterstützung globaler Partner, darunter SK bioscience, die US-Regierung, der Wellcome Trust und die Gates Foundation, in Richtung Kommerzialisierung vor. Dabei wird das Potenzial von HD-MAP zur Impfung gegen saisonale und präpandemische Influenza sowie gegen Masern und Röteln untersucht. Das Unternehmen hat kürzlich robotergestützte Linien für die aseptische (sterile) Herstellung in seiner hochmodernen biomedizinischen Produktionsstätte in Brisbane installiert, um eine skalierbare, GMP-konforme Produktion für die klinische und zukünftige kommerzielle Versorgung zu ermöglichen.

Über SK bioscience

[SK bioscience](#) ist ein innovatives Impfstoff- und Biotechnologieunternehmen, das sich der Entwicklung und Herstellung von Impfstoffen verschrieben hat, um einen gerechteren Zugang zu Impfstoffen weltweit zu ermöglichen. Auf Grundlage modernster Technologien engagiert sich SK bioscience für die Förderung der menschlichen Gesundheit – von der Prävention bis zur Therapie – auf globaler Ebene. In Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Regierungen, Aufsichtsbehörden, Gesundheitsdienstleistern, Ärztinnen und Ärzten sowie medizinischen Expertinnen und Experten setzen sich alle Mitarbeitenden von SK bioscience mit großer Leidenschaft dafür ein, qualitativ hochwertige



Impfstoffe für diejenigen bereitzustellen, die sie benötigen, und bessere Lösungen für die öffentliche Gesundheitsversorgung zu entwickeln.

Über IDT Biologika

With passion we bring pharmaceutical solutions to life.

IDT Biologika, Teil von SK bioscience, ist ein führender Auftragshersteller (CDMO) für End-to-End-Leistungen in der Entwicklung und Produktion von Virusimpfstoffen, Gen- und Immuntherapeutika und der Abfüllung steriler Injektionen.

Mit mehr als 100 Jahren biopharmazeutischer Expertise verbindet das Unternehmen bewährtes Know-how mit innovativen Plattformtechnologien, um die Projekte seiner Kunden zu unterstützen.

Die integrierten Dienstleistungen decken den gesamten Produktlebenszyklus ab, von der Prozessentwicklung und der Herstellung des Wirkstoffs (Zellkultur- und mikrobielle Systeme) bis hin zur klinischen und kommerziellen Abfüllung (Fill & Finish), ergänzt durch Qualitätskontrolle, analytische Prüfungen und Verpackung.

IDT Biologika unterstützt die erfolgreiche Markteinführung von protein- und antikörperbasierten Biologika und Biosimilars, einschließlich Impfstoffen, Gen- und Immuntherapeutika, onkolytischen Viren sowie weiteren sterilen Injektionspräparaten, die weltweit zur Prävention und Behandlung von Krankheiten beitragen.

Corporate Communications:

Corinna Meisel | M +49 (0)173 9249671 | corinna.meisel@idt-biologika.de
www.idt-biologika.com