

## **PRESS RELEASE**

### **EMBION und ASAHI Group vereinbaren strategische Zusammenarbeit**

- **Schweizer Startup EMBION und die japanische ASAHI Quality & Innovations Ltd. entwickeln neue Produkte aus Biomasse der Brauerei-Nebenströme der ASAHI Group**
- **EMBION hat Series A-Finanzierungsrunde Mitte November gestartet**
- **EMBION hat ASAHI Group Holdings als Series A-Investor gewonnen und erwartet eine starke Folgebeteiligung der bestehenden Aktionäre**

Ecublens, 01.12.2020 - **EMBION Technologies S.A. ("Embion"), Innovator für industrielle Biotechnologie und grüne Chemie, die Asahi Group Holdings Ltd. ("AGH") und ihre F&E-Tochtergesellschaft, Asahi Quality and Innovations Ltd. ("AQI") haben eine Kooperation zur Produktentwicklung und -herstellung vereinbart. Dazu kombinieren sie ihre jeweiligen Expertisen und Know-how. Als Teil dieser Partnerschaft konnte Embion einen Teil der Series A-Finanzierungsrunde abdecken, die Mitte November gestartet ist und bei der eine starke Folgebeteiligung der bestehenden Aktionäre erwartet wird.**

Die heute angekündigte Partnerschaft zielt darauf ab, mit wegweisenden Technologien neue Produkte aus Brau-Nebenprodukten der Asahi-Gruppe herzustellen und gleichzeitig durch nachhaltige Beschaffung und Produktion eine Kreislaufwirtschaft aufzubauen.

Embion stellt Technologie und Know-how für die Verarbeitung von pflanzlicher und mikrobieller Biomasse und die Gewinnung maßgeschneiderter, bioaktiver Superextrakte daraus bereit. Embions einzigartige Plattformtechnologie beschleunigt die Entwicklung von funktioneller Ernährung, indem sie hochwirksame Moleküle aus industriellen Biomasse-Nebenströmen nutzt und extrahiert.

AQI ist die zentrale Drehscheibe für Spitzenforschung in der Asahi Group, die sich mit Forschungsthemen und Kerntechnologien befasst, die zu mittel- bis langfristigen Entwicklungen in der Asahi Group führen können. Durch diese Aktivitäten wird AQI nicht nur zum finanziellen Wachstum der Asahi Group, sondern auch zur Schaffung gemeinsamer Werte beitragen.

"Wir freuen uns sehr über diese strategische Zusammenarbeit mit Asahi. Durch den Aufbau solcher strategischer Allianzen können wir unsere Plattformtechnologie weltweit nutzbar machen und unseren Wachstumskurs fortsetzen, der durch die von uns Mitte November gestartete Series A - Finanzierungsrunde unterstützt wird", sagt Andreas Th. Weckherlin, Vorstandsvorsitzender von Embion.

Die Zusammenarbeit zwischen den Parteien wurde vor mehr als zwei Jahren begonnen als Embion seinen ersten Superextrakt PREMBION entwickelt hat. PREMBION ermöglicht eine antibiotikafreie Nutztierhaltung durch das Upcycling von Getreidenebenprodukten, die bei der Bierherstellung anfallen.

"Die Partnerschaft zwischen Asahi und Embion vereint tiefgreifende Kompetenzen in den Bereichen Geschäfts- und Technologiestrategie, Produktidee, Technologieentwicklung und -einsatz. Das Potenzial unserer Zusammenarbeit ist so wirkungsvoll wie unsere Technologien", fügte Georgios Savoglidis, Gründer und CEO von Embion hinzu.

Die Technologie von Embion ermöglicht es, hochwirksame Extrakte aus Nebenströmen der Lebensmittel- und Agrarindustrie herzustellen. «Dieses Upcycling trägt dazu bei, unsere Nahrungsressourcen, die Versorgungssicherheit und die Nachhaltigkeit mit einer Technologie zu erweitern, die in der Lage ist, den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck noch weiter zu reduzieren als die nachhaltigsten Technologien auf dem heutigen Markt», ergänzt Savoglidis.

"Wir schätzen die gründlichen technologischen Experimente von EMBION sehr. Durch unsere Partnerschaft mit Embion wollen wir dazu beitragen, die Förderung der Nachhaltigkeit auf globaler Ebene zu beschleunigen. Die künftige Nahrungsmittel- und Versorgungssicherheit erfordert die Nutzung lokaler Ressourcen bei gleichzeitiger Erforschung der fortschrittlichsten verfügbaren Basistechnologien", fügt Manabu Sami, Präsident und stellvertretender Direktor von AQI, hinzu.

Mit dem Abschluss des Joint Development Agreements werden die Partner an einer detaillierten Studie über die Geschäftsentwicklung durch den Einsatz der Embion -Technologie arbeiten. Im Rahmen dieser Partnerschaft werden Embion und AQI die Schaffung neuer Werte beschleunigen, indem sie durch das Upcycling von Brau-Nebenprodukten zur Realisierung einer zukunftssicheren Kreislaufwirtschaft beitragen.

### **Über EMBION Technologies**

EMBION Technologies S.A. ist ein Schweizer disruptiver Innovator für industrielle Biotechnologie und Grüne Chemie. Mit seiner proprietären Plattformtechnologie bietet Embion Zugang zu Ernährungsprodukten der nächsten Generation auf dem Gebiet der pflanzlichen und mikrobiellen Bioaktivstoffe aus Biomasse. Das Unternehmen ist auf die Extraktion und Formulierung hochfunktioneller Nährstoffe für die Gesundheit von Menschen und Tier spezialisiert. Der neuartige Technologieansatz beschleunigt die Entwicklung von funktioneller Ernährung bei gleichzeitiger signifikanter Reduzierung der Kosten und der Zeit bis zur Markteinführung. Mit dieser Erfindung beschleunigt Embion die Zukunft der Ernährung in Richtung einer zirkulären Bioökonomie.

### **Über ASAHI Group Holdings Ltd.**

ASAHI Group Holdings Ltd. ist eine in Japan ansässige Holdinggesellschaft, die sich hauptsächlich mit der Herstellung und dem Verkauf von Spirituosen, Getränken und Nahrungsmitteln in Japan und auf überseeischen Märkten befasst und eine umfassende Produktpalette anbietet, zu der Erfrischungsgetränke, Babynahrung und Reformkost gehören. Die Asahi Group verkaufte das erste Dosenbier in Japan und entwickelte die weltweit ersten Brau- und Lagertanks für den Außenbereich. Nr. 1 im Biermarktanteil in Japan, angeführt von der Flaggschiffmarke Asahi Super Dry.

### **About Asahi Quality and Innovations Ltd.**

ASAHI Quality and Innovations Ltd. ist ein verbundenes Unternehmen und war früher die Abteilung für Grundlagenforschung der ASAHI Group Holdings Ltd. Das Unternehmen ist auf Forschung und Entwicklung spezialisiert und beschäftigt sich insbesondere mit der Planung von Forschungsstrategien, Forschung und Entwicklung sowie der Gründung neuer Unternehmen. Es wird die über Jahre kultivierten Technologien, einschließlich seiner fortschrittlichen Analysetechnologien, Technologien, die den Wert von Inhaltsstoffen maximieren, sowie Technologien, die bei externen Startups entwickelt wurden, nutzen, um weiterhin neue, einzigartige Werte und neue Geschäftsmöglichkeiten für die ASAHI Group zu schaffen.

## **Weitere Informationen über EMBION**

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

Newsroom/Fact Sheet

Social Media: [LinkedIn](#) / [Twitter](#) / [Facebook](#)

## **Media Contact**

Anja Bundschuh

Hartmut Schultz Kommunikation

Carmenstrasse 43, CH- 8005 Zürich

T: +41 79 877 1925 / [press@embiontech.com](mailto:press@embiontech.com)

## **Disclaimer**

In Bezug auf diese Erklärung übernehmen Asahi Group Holdings, Ltd., ihre Tochtergesellschaften (einschließlich Asahi Quality and Innovations Ltd.) und ihre jeweiligen Direktoren, leitenden Angestellten, Mitarbeiter und anderen Vertreter (kollektiv "Asahi Group") keinerlei Verantwortung oder Haftung gegenüber irgendjemandem (einschließlich, aber nicht beschränkt auf bestehende oder potenzielle Investoren von Embion). Die Asahi Group bittet niemanden um die Zeichnung von Schuld- oder Eigenkapitalinstrumenten von Embion.