

## PRESS RELEASE

Solothurn, 07.02.2022

### **abc biopply hat im vergangenen Jahr den Umsatz in seinem strategischen Kerngeschäft mehr als verdoppelt**

**Das Schweizer Biotech-Unternehmen abc biopply meldet für 2021 mehr als eine Verdoppelung des Umsatzes in seinem Kerngeschäft mit präklinischen 3D-Tumormodellen. Seit 2019 bietet das Unternehmen seinen Biotech- und Pharmakunden diese spezialisierten CRO-Dienstleistungen an.**

Der außerordentliche wirtschaftliche Erfolg der 3D CoSeedis™-Technologie bestätigt einen Trend im Drug Discovery Markt, der nach neuen und nativeren 3D-Modellen verlangt, um den späteren klinischen Erfolg präklinisch aktiver Substanzen besser vorhersagen zu können. Die speziell dafür entwickelten 3D CoSeedis™ Preclinical Study Models erfüllen diese Anforderungen in herausragender Weise und helfen den Kunden gleichzeitig, den zeitlichen und finanziellen Aufwand zum frühestmöglichen Zeitpunkt zu reduzieren. Einen Teil des außerordentlichen Erfolgs führt das Unternehmen auf den erhöhten Outsourcing-Bedarf im vergangenen Jahr aufgrund der anhaltenden Pandemie und der damit verbundenen Arbeitseinschränkungen auch bei großen internationalen Kunden zurück. abc biopply bietet sein 3D CoSeedis™ Testportfolio als CRO-Service an oder lizenziert die 3D-Modelle an seine Kunden zur internen Nutzung.

Das Unternehmen hat eine firmeneigene 3D-CoSeedis™-Plattform entwickelt, die speziell darauf ausgelegt ist, die Prozesse im Bereich Drug Discovery zu beschleunigen und präklinische Studien schneller und vorhersagbarer zu machen. Führende Pharmaunternehmen weltweit vertrauen bereits auf das validierte Assay-Portfolio. Mit den angebotenen 3D Modellen analysieren sie wichtige Parameter wie Pharmakologie, Pharmakokinetik, Toxikologie usw. schnell und kosteneffizient und vor allem unter nativen Bedingungen. Da innovative Technologie in einem einzigen Schritt Hunderte von identischen Sphäroiden pro gemessenem Datenpunkt erzeugt, bietet es eine einzigartige Vorhersagbarkeit und reduziert folglich den Einsatz von Tieren auf ein Minimum. Der 3D CoSeedis™ Preclinical Study Cycle wurde ursprünglich für solide Tumore entwickelt. Derzeit validiert das Unternehmen das 3D-Modell jedoch auch für verschiedene neurologische Anwendungen.

Für das Jahr 2022 erwartet abc biopply einen weiteren Ausbau des Markterfolges. Die Nachfrage nach den angebotenen Dienstleistungen ist ungebrochen und zahlreiche neue Projektverträge stehen kurz vor dem Abschluss.

#### **Über abc biopply ag**

*abc biopply ist ein Auftragsforschungsunternehmen mit seiner eigens entwickelten proprietären 3D-Zellkulturplattform 3D CoSeedis™. Das Unternehmen ist auf fortschrittliche Lösungen für präklinische Krankheitsmodelle und die Arzneimittelforschung spezialisiert. Seit seiner Gründung im Jahr 2018 hat abc biopply ein einzigartiges Portfolio von 3D-Bildgebungs- und Analyseassays entwickelt, die alle auf der bahnbrechenden Flexibilität unseres 3D CoSeedis™ Co-Culture Systems basieren und die einfache und zuverlässige Generierung von quantitativen Datensätzen aus Geweben und Zellen ermöglichen. Das Unternehmen setzt sich für mehr Nachhaltigkeit in der Forschung ein und trägt effektiv zur Reduzierung von Tierversuchen bei. Für weitere Informationen besuchen Sie: [www.biopply.com](http://www.biopply.com) .*

#### **Für weitere Information:**

Arne-C. Faisst, CEO abc biopply ag, Telefon +41 79 434 10 49, [arne.faisst@biopply.com](mailto:arne.faisst@biopply.com)