



BioCopy Holding AG
Industriestraße 15
CH-8355 Aadorf
Schweiz

www.biocopy.ch

Pressemitteilung

Webinar: BioCopy präsentiert seine innovative COVID-19-Mutanten-Mapping-Plattform für die Entwicklung neuer Impfstoffe

Am Donnerstag, den 15. April, 16:30 - 17:30 Uhr, MEZ, wird BioCopy seinen Biomolekül-Kopierer in Zusammenarbeit mit Sino Biological, einem weltweit führenden Unternehmen im Bereich der rekombinanten Technologie, auf dem Kongress „Festival of Biologics“ vorstellen. Das „Festival of Biologics“ ist der Anlaufpunkt / Veranstaltungsort für die Life-Science-Community und schafft eine Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Industrie.

Die BioCopy-Technologie erlaubt erstmalig im Hochdurchsatz die Synthese von Protein-Arrays direkt aus DNA-Molekülen. Diese Protein-Mapping-Plattform ermöglicht damit die Generierung von Bestandteilen bestehender Pathogene wie Covid-19 oder, noch wichtiger, ihrer potenziellen zukünftigen Varianten.

In Zusammenarbeit mit Sino Biological hat BioCopy über 90 COVID-19-verwandte Proteinmutanten untersucht, um inhärente Schwächen des Immunsystems nach der Infektion und Impfung gegen neu auftretende Escape-Mutanten von Covid-19 zu überwachen.

Dr. Pascal Brenneisen (ehemaliger CEO Novartis Schweiz und Verwaltungsrat BioCopy AG), Dr. Günther Proll (ehemaliger CEO Biometrics, jetzt BioCopy Senior Scientist) und Dr. Günter Roth (CEO und Gründer BioCopy) werden die BioCopy-Technologie vorstellen und darlegen, wie diese eine schnellere Entwicklung von Diagnostika oder Therapeutika für bestehende und zukünftige Covid-19-Mutationen ermöglichen soll. .

[Besuchen Sie unserem Webinar und registrieren Sie sich hier.](#)

Über BioCopy:

Die BioCopy Holding AG ist ein junges Entwicklungsunternehmen mit Holding-Sitz in Aadorf (Schweiz) und einer Forschungseinheit in Emmendingen, Deutschland. Hinter BioCopy steht ein mehrfach prämiertes Team mit mehr als 20 Experten und Spezialisten, die über ein breites Know-how verfügen (Biologie, Physik, Ingenieurwesen und Mikrosystemtechnik und Wirtschaft). Die Plattform Technologie von BioCopy ist geschützt durch ein breites Patentportfolio mit 13 erteilten und 2 angemeldeten Patenten, die in der Regel eine lange Laufzeit von deutlich mehr als 10

Jahren haben. CEO und Hauptgründer von BioCopy ist der promovierte Biochemiker und Physiker Günter Roth, der bereits vor 10 Jahren gemeinsam mit der Firma CureVac publiziert hat.

Das Team von BioCopy wird ausserdem ergänzt durch renommierte Verwaltungsratsmitglieder, darunter Prof. Dr. Alexander von Gabain (Mitbegründer von Intercell AG, heute Valneva SE), Rainer Boehm (Ex-Interims CEO und Chief Commercial and Medical Affairs Officer Novartis Pharma) und Pascal Brenneisen (Ex-CEO Novartis Schweiz).

Über Sino Biological:

Sino Biological ist auf die Entwicklung von Antikörpern und die Produktion rekombinanter Proteine spezialisiert. Alle Produkte von Sino Biological werden unabhängig entwickelt und produziert. Sino Biological bietet Pharmaunternehmen und Biotechnologiefirmen eine Vielzahl von rekombinanten Produktions- und Assay-Dienstleistungen für die Entwicklungsarbeit in der präklinischen Forschung. Sino Biological ist spezialisiert auf die Virologie und die Erforschung von Infektionskrankheiten. Seine ProVir™-Sammlung ist die weltweit größte virale Antigenbank, die über 800 Produkte von 350 Virusstämmen enthält. Sino Biological ist das erste Unternehmen weltweit, das die Reagenzien für das virale Protein SARS-CoV-2 produziert und liefert. Um die Entwicklung von immundiagnostischen Assays zu unterstützen, hat Sino Biological eine umfassende Sammlung von Antigenen und Antikörpern für SARS-CoV-2 entwickelt.

Sino Biological Europe GmbH ist die offizielle Niederlassung von Sino Biological in Europa mit Sitz in Eschborn (bei Frankfurt) Deutschland mit einem lokalen Vertriebs-/Serviceteam und einer Proteinsammlung.

Kontakt International:

Manfred Claassens, Presse BioCopy; +49 162 264 44 61; presse@biocopy.de

Kontakt Schweiz:

Barbara Ryter, Presse BioCopy; +41 43 501 33 06; presse@biocopy.ch