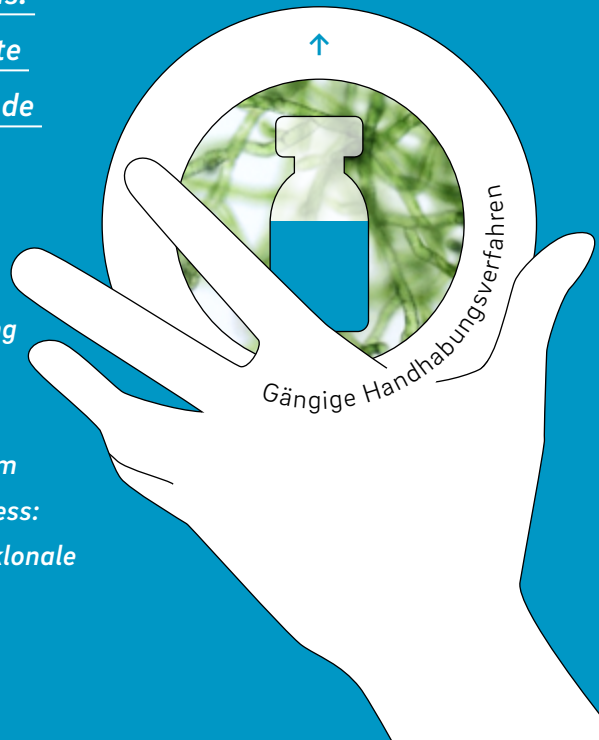


BRYOMASTER®

BryoMaster liefert biopharmazeutische Proteine mit einem cGMP-gerechten Produktionsprozess auf Moosbasis.
BryoMaster bietet eine verbesserte Lösung für schwer zu exprimierende Proteine.

BryoMaster ermöglicht die Entwicklung stabiler Produktionsstämme zur Herstellung großer Chargen pharmazeutischer Proteine – kultiviert in einem photoautotrophen Fermentationsprozess: LSD-Enzyme, ADCC-verstärkte monoklonale Antikörper und Immuntoxine.

Hochwertige
Proteinproben und
klinische Pharmazeutika

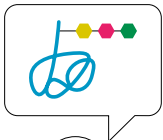


Stammentwicklung und cGMP-gerechte

Proteinproduktion mit BryoMaster®

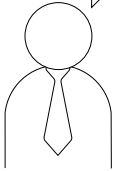
Sie benötigen ein stabiles Verfahren zur Expression eines schwer zu exprimierenden Proteins? BryoMaster bietet Ihnen einen photoautotrophen Fermentationsprozess in einem rein mineralischen Medium, frei von Antibiotika und tierischen Bestandteilen.

Der Prozess ist flexibel skalierbar und der Technologietransfer in jede beliebige Umgebung problemlos möglich. Sie erhalten klinisches Material, eine Stammzellbank oder wir transferieren den cGMP-Produktionsprozess an Ihren Standort.



01. Machbarkeit

- Vektor-Design
- Expression in kleinem Maßstab



02. BryoMaster

- Stamm- und Prozessentwicklung
- Aufbau von Zellbanken
- Entwicklung von Produktionsprozessen



03. cGMP-Produktion

- Auftragsfertigung



Abbildung: Greenovation's Auftragsentwicklungs- und Fertigungsservices

BryoMaster liefert bessere Produkte:

- Genetisch stabile Stämme
- Glycodesign
- Chargenübergreifende Stabilität
- Frei von tierischen Bestandteilen
- Frei von Antibiotika
- Kundenspezifische Plattformen



GREENOVATION
Biopharmaceuticals

DO IT IN MOSS

BryoTechnology bietet zahlreiche Vorteile für die Entwicklung und Produktion von Biopharmazeutika. Unser IP-Angebot umfasst pflanzenbasierte Produktionsprozesse, Techniken zur N-Glykosylierung, proprietäre Arzneimittelkandidaten und Wirkmechanismen. Wir bieten Auftragsproduktions- und Lizenzierungsmodelle.

Tel. + 49 761 470 99 0 · medical@greenovation.com · www.greenovation.com