

Maßgeschneiderte Kryokonservierungs-Lagerlösungen für die Herstellung von Forcell-Therapien

CELLBANKER-Gefriermedien®

von **AMSBIO** sind jetzt in anpassbaren Formaten erhältlich und lassen sich mit personalisierten Formulierungen, Volumina und Verpackungen nahtlos in Zellherstellungsprozesse integrieren.

Die in über 500 wissenschaftlichen Veröffentlichungen

zitierte CELLBANKER-Reihe hat sich als sichere und zuverlässige Lösung für die Lagerung von Zellen und Geweben erwiesen. Dazu gehören chemisch definierte Formulierungen in GMP-Qualität, die speziell für die Lagerung von Bioproben für klinische Anwendungen entwickelt wurden.



Die weit verbreitete Einführung

von Zell- und Gentherapien hat neue Fortschritte bei der Zellherstellung und -verarbeitung zur Herstellung von Produkten in pharmazeutischer Qualität erfordert. Der Übergang von der Forschung und Entwicklung zur klinischen Anwendung bringt technische und regulatorische Herausforderungen mit sich. Die Sicherstellung, dass sowohl Verbrauchsmaterialien als auch Produktionsanlagen strenge Qualitätsstandards erfüllen, ist entscheidend für die Herstellung klinisch sicherer Zellprodukte und erfordert eine sorgfältige Planung und erhebliche Investitionen.

In enger Zusammenarbeit

mit führenden Life-Science-Unternehmen hat AMSBIO erkannt, dass die Entwicklung von Herstellungsprozessen nicht nur hochwertige Geräte und Reagenzien erfordert, sondern auch, dass für die Produktion von Zellen im großen Maßstab alles nahtlos ineinandergreifen muss. Da sich immer mehr unterschiedliche Zelltherapien auf den Markt zubewegen, erfordert ihre effiziente Herstellung flexible Optionen, um der Vielzahl geschlossener Systeme gerecht zu werden, die die Expansion, Ernte und Lagerung von Zellen in lieferbaren Formaten verwalten.



Um den Herstellungsprozessen von Zellen

in großem Maßstab gerecht zu werden, bei denen die Standard-CELLBANKER-Kunststoffflaschen möglicherweise nicht geeignet sind, bietet AMSBIO jetzt einen Beratungsservice an, um dieses marktführende Produkt in verschiedenen Verpackungen und sogar Formulierungen anzupassen, die optimiert sind, um Ihren Herstellungsprozess zu verbessern, zu rationalisieren und zu verbessern.

Von der Beratung

über Non-GMP-Prototypen bis hin zur GMP-Herstellung im großen Maßstab nach pharmazeutischen Standards. AMSBIO bietet unübertroffenes Know-how im Bereich Kryokonservierungsmedien, um maßgeschneiderte Lagerlösungen für Zelltherapieprodukte anzubieten. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte <https://www.amsbio.com/cellbanker-cell-freezing-media/> oder kontaktieren Sie AMSBIO unter +31-72-8080244 / +44-1235-828200 / +1-617-945-5033 / info@amsbio.com.

AMS Biotechnology (AMSBIO)

wurde 1987 gegründet und gilt heute als führendes transatlantisches Unternehmen, das durch die Bereitstellung modernster Life-Science-Technologien, -Produkte und -Dienstleistungen für Forschung und Entwicklung in der Medizin-, Ernährungs-, Kosmetik- und Energiebranche zur Beschleunigung von Entdeckungen beiträgt. AMSBIO verfügt über fundiertes Fachwissen in extrazellulären Matrizen, um elegante Lösungen für die Untersuchung von Zellmotilität, Migration, Invasion und Proliferation bereitzustellen. Dieses Know-how in der Zellkultur und im ECM ermöglicht es AMSBIO, mit Kunden zusammenzuarbeiten, um maßgeschneiderte Zellsysteme zu entwickeln, um die Ergebnisse des Organoid- und Sphäroid-Screenings mit einer Vielzahl von 3D-Kultursystemen, einschließlich Organ-on-a-Chip-Mikrofluidik, zu verbessern. Für die Wirkstoffforschung bietet AMSBIO Assays, rekombinante Proteine und Zelllinien an. AMSBIO stützt sich auf ein riesiges und umfassendes Biorepository und ist weithin als führender Anbieter von hochwertigen Gewebeproben (einschließlich kundenspezifischer Beschaffung) aus menschlichem und tierischem Gewebe anerkannt. Das Unternehmen bietet einzigartige klinische Produkte für Forstzellen und Zelltherapieanwendungen. Dazu gehören GMP-Kryokonservierungstechnologie und hochwertige Lösungen für die Virusverabreichung.



Weltweiter Hauptsitz

AMS Biotechnologie (AMSBIO)

184 Milton Park
Abingdon
Oxon OX14 4SE
Vereinigtes Königreich

Tel: +44-1235-828200

Telefax: +44-1235-820482

E-Mail: info@amsbio.com

Web www.amsbio.com