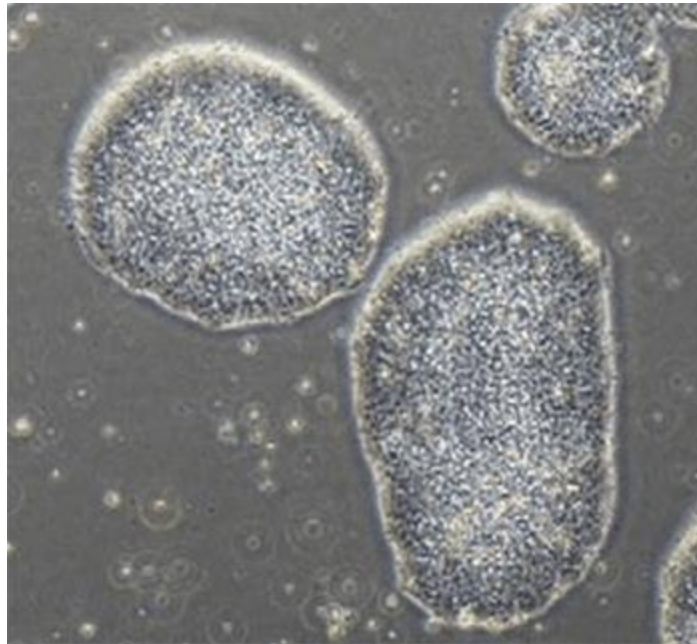


## **GMP-konformes Zellkulturmedium optimiert die Herstellung von Wirkstoffen**

### **GMP-konforme Version**

**AMSBIO** hat eine verbesserte GMP-konforme Version seines frei von tierischen, chemisch definierten StemFit™ iPSC-Expansionsmediums auf den Markt gebracht.



Illustrative Bilder: Kolonie von iPSC-Zellen, die mit StemFit Basic04 CT gezüchtet wurden

### **StemFit™ Basic04 CT**

wurde entwickelt, um das Wachstum und die Pluripotenz von induzierten pluripotenten Stammzellen (iPSC) zu verbessern und die GMP-Standards (Good Manufacturing Practice) für pharmazeutische Wirkstoffe (API) zu erfüllen.

### **StemFit™ Basic04 CT**

bietet überlegene iPSC-Leistung, Expansion und Aufrechterhaltung der langfristigen genetischen Stabilität - es ist für die Einzelzellpassage optimiert und eignet sich daher ideal für den Einsatz in der großflächigen Produktion von Stammzellen.

### **Die Herstellung und Qualitätskontrolle**

dieses aufregenden neuen Produkts erfolgt in strikter Übereinstimmung mit GMP-Standards in einer nach ISO 13485 zertifizierten Einrichtung. Alle Flaschen von StemFit™ Basic04 CT werden mit einem Analysezertifikat und allen Unterlagen geliefert, die für einen nahtlosen Übergang zu klinischen Anwendungen erforderlich sind.

### Aisha Amari, Business Development

Specialist bei AMSBIO, sagte: "iPS-Zellen werden zunehmend für die Entwicklung und Entdeckung zellulärer Medikamente eingesetzt, die das Potenzial haben, die Art und Weise zu verändern, wie Ärzte hartnäckige Krankheiten behandeln. Sie fügte hinzu: "Das GMP-konforme StemFit™ Basic04 CT ist der Schlüssel zur Herstellung von iPS-Zellen für den Einsatz in der Zelltherapie. Wir hoffen, dass die Forscher mit StemFit™ die translationale Forschung, Arzneimittelforschung und -entwicklung weiter vorantreiben und dazu beitragen können, qualitativ hochwertige iPSC-basierte Therapien vom Labor ans Krankenbett zu bringen."

### Für weitere Informationen

zu StemFit™ Basic04 besuchen Sie [bitte https://www.amsbio.com/stemfit-stem-cell-culture/](https://www.amsbio.com/stemfit-stem-cell-culture/) oder kontaktieren Sie AMSBIO unter +31-72-8080244 / +44-1235-828200 / +1-617-945-5033 / [info@amsbio.com](mailto:info@amsbio.com).



Illustrative Bilder: Flasche StemFit Basic04 CT.



### **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 Know-how in extrazellulären Matrizen, um elegante Lösungen für die Untersuchung von Zellmotilität, Migration, Invasion und Proliferation bereitzustellen. Dieses Know-how in den Bereichen Zellkultur und 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 Stammzellen 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](mailto:info@amsbio.com)  
Web [www.amsbio.com](http://www.amsbio.com)