

Life Science Solutions

Intelligente Zellkultivierung



Reproduzierbarkeit.
Sterilität.
Effizienz.

Zellkulturen sind häufig die Basis für biotechnologische und klinische Forschungen. Mit der Erweiterung unseres Produktportfolios um zwei zukunftsweisende Technologien im Bereich der Zellkultivierung, bereiten wir neue Wege innerhalb der Life Science Solutions: Von der kontaminationsfreien und sterilen Zellkultivierung als modulares Konzept, über die absolute Reproduzierbarkeit bei der Kultur von Sphäroiden bis hin zur Kombination beider Systeme zur einzigartigen Lösung im Bereich der 3D-Zellkultivierung.

S-biosystems

Inkubationssystem

- **Reproduzierbarer arbeiten:**

Steril, kontaminations- und störungsfrei inkubieren durch gasdichte Boxen mit individuell einstellbaren Parametern (Temperatur, CO₂-Konzentration, ...)

- **Flexibel und transportabel:**

Modulares, kompaktes System, hält Parameter autark bis zu zwei Stunden

- **Alles jederzeit im Überblick:**

Steuerung, Überwachung und Data-logging via Browser von überall zu jeder Zeit möglich



Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen!

Das Konzept des S-biosystems Inkubationssystems beruht darauf, jeder Ihrer Proben einen eigenen, hermetisch abriegelten Bereich mit individuellen Parametern zur Verfügung zu stellen, ohne in Ihrem Labor zu viel Platz einzunehmen. So werden Kreuzkontaminationen und Verwechslungen vermieden und der Inkubator wird ausschließlich für diejenige Zellkultur geöffnet, mit der gerade gearbeitet werden soll. Dadurch können Sie sicherstellen, dass Ihre Zellen unter gleichbleibenden Bedingungen ungestört kultiviert werden.

Kugelmeiers

3D-Zellkulturplatte – Sphericalplate 5D (SP5D)

- **Konstante Startbedingungen für 3D-Zellkulturmethoden:**

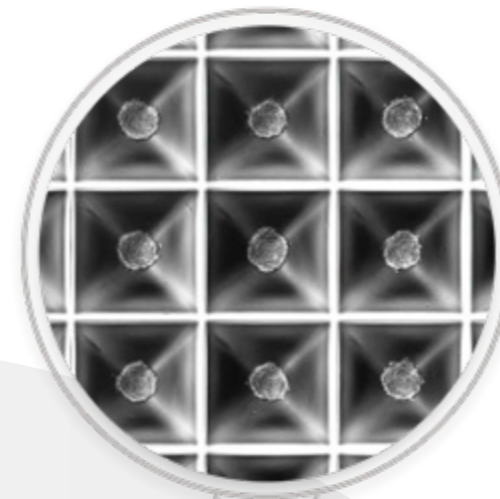
Bis zu 9.000 einheitliche, standardisierte, größenkontrollierte Sphäroide in einer kleinen Plattform

- **Sofort startklar:**

Keine Vorbehandlung der Platte und kein Zentrifugieren nach der Aussaat notwendig dank speziell entwickelter, patentierter Geometrie und Beschichtung

- **Keine Limitationen:**

Anwendbar für eine Vielzahl von Zelllinien, auch für Co-Kultursysteme geeignet



Artikelnummer: 549-16000-00-0



Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen!

Die Sphericalplate 5D (SP5D) ist eine 3D-Zellkulturplatte zur Bildung einheitlicher, standardisierter, größenkontrollierter Sphäroide in hoher Qualität und Ausbeute. Sie ermöglicht Ihnen die mühelose Skalierung und eine Translation in die diagnostische oder klinische Anwendung. Gleichzeitig wird die Reproduzierbarkeit von Folgeversuchen erhöht, da Sie Ihre Experimente aufgrund der geringen Größenvarianz der kultivierten Sphäroide immer mit identischen Ausgangsbedingungen starten.



Innovative
Partner

Die ganzheitliche Lösung für Ihr Labor



S-BIOSYSTEMS

Die Motivation, den Fokus der Bereiche Life Science und Health Care auf die Zelltherapie mit innovativen Produkten zu unterstützen, führte zur Gründung der S-biosystems GmbH. Um das Labor der Zukunft schon heute zu ermöglichen, vereint das Team Kompetenzen aus verschiedenen Schlüsseltechnologien und erarbeitet Produkte, die diese Kombination aus bio- und informationstechnologischen Ansätzen in sich tragen.

KUGELMEIERS®

▶ ENABLING UNLIMITED CELL THERAPIES



Im Jahr 2015 als Spinoff der Universität Zürich in der Schweiz gegründet, fokussiert sich die Kugelmeiers AG auf die Integration von neuen biologischen Grundverständnissen der Zell- und Entwicklungsbiologie auf Produkte, die optimal für 3D-Zellkulturen und Zelltransplantationen geeignet sind. Um diese Entwicklung vielversprechender zukünftiger Zelltherapien voranzutreiben, kooperiert die Firma mit weltweit führenden Wissenschaftlern, Instituten, Laboren und Industriepartnern.



Heidolph ist ein führender Hersteller für Laborgeräte zum Trennen, Mischen und Fördern für Forschungs- und Entwicklungslabore in den Bereichen Chemie, Pharmazie, Life Science und Kosmetik weltweit. Angetrieben wird das Team des Schwabacher Unternehmens seit über 80 Jahren von der Leidenschaft für exzellenten Service sowie der Entwicklung zuverlässiger und intelligenter Systemlösungen.

Sie haben Fragen zu Heidolph, unseren Partnern oder Produkten? Wir helfen Ihnen gerne!

Heidolph Instruments GmbH & Co. KG
Walpersdorfer Str. 12
91126 Schwabach

+49 9122 9920-160

sales@heidolph.de
www.heidolph.com