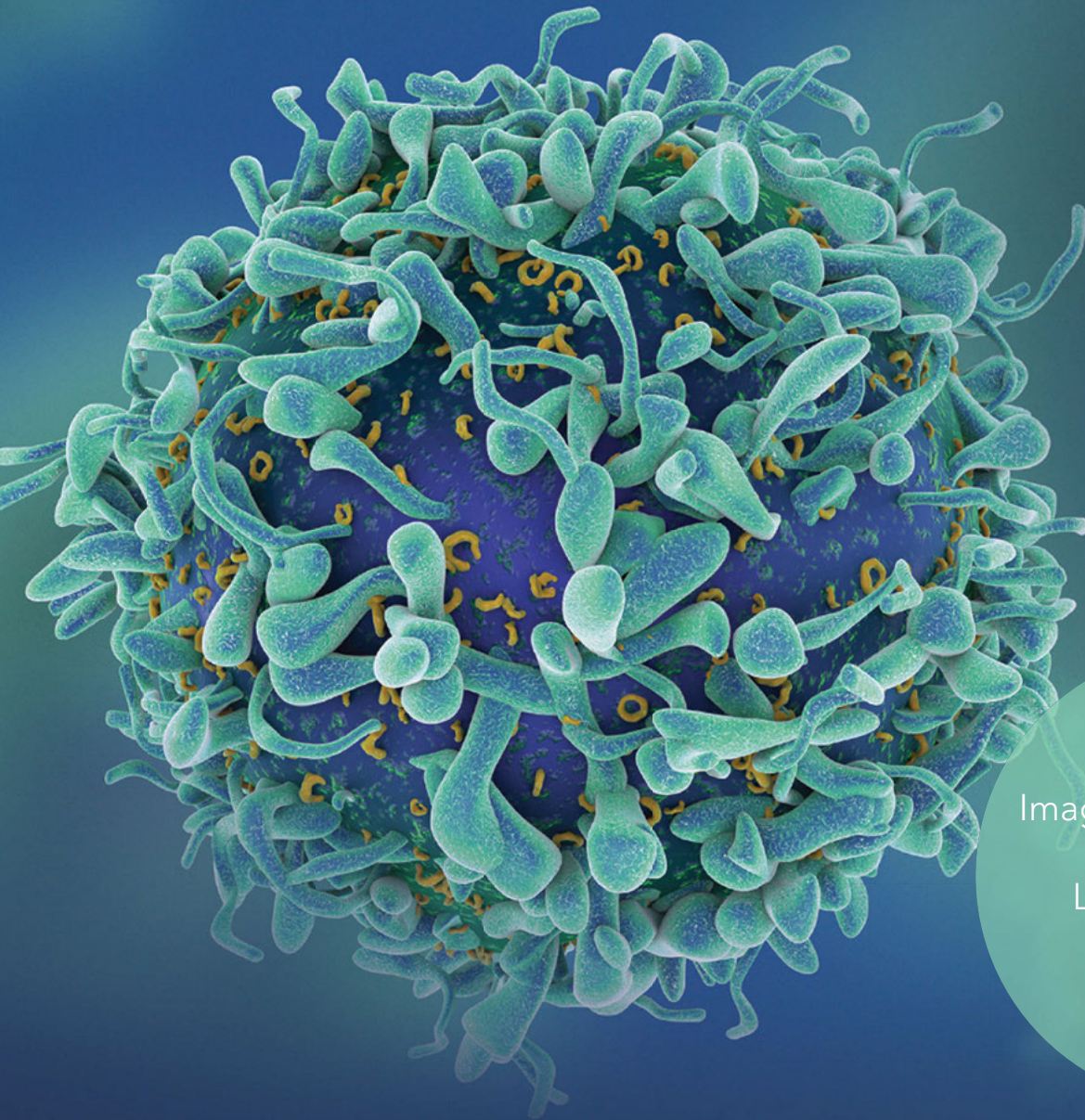


3D-Zellkultur

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
300MICRONS Karlsruhe www.300microns.com Kontakt: info@300microns.com Tel. +49 721 94247891	Statarray MCA96-16.224-PS	Schwarze 96-Well-Mikrotiterplatte Pro Well 169 Rund-/U-Boden-Mikrokavitäten, mit Durchmesser von ca. 300 µm, aus dünnen Polystyrolfolien (hochtransparent) Andere Formate und Materialien auf Anfrage	109,-
	Dynarray MCA-C300-PC, MCA-C500-PC, MCA-C800-PC	Chip mit ca. 10 x 10 mm großem Array 634, 314 oder 136 Rund-/U-Boden-Mikrokavitäten, mit Durchmessern von ca. 300, 500 bzw. 800 µm, aus dünnen Polycarbonatfolien, mikroporös (mikroskopierbar) oder nichtporös (hochtransparent) Andere Formate und Materialien auf Anfrage	29,-
abc biopply Solothurn, Schweiz www.biopply.com Kontakt: Marco Leu marco.leu@biopply.com Tel. +41 79 834 9556	3D CoSeedis Chip200	200 3D-Organoid/Chip Ideal für Langzeitkulturen (bis 10 Wochen) Einzigartige Homogenität in Größe und Form der 3D-Organoid	Auf Anfrage
	3D CoSeedis Chip680	680 3D-Organoid/Chip Ideal für Primär- und Stammzellen Optimierte für HTS/HCS	Auf Anfrage
	3D CoSeedis Chip880	880 3D-Organoid/Chip Optimierte für klonal wachsende 3D-Sphäroide Einfache homogene Massenproduktion	Auf Anfrage
Amsbio www.amsbio.com Kontakt: info@amsbio.com Tel. +49 69 779099	Mimetix Scaffold – Randomly orientated	Trägersystem hergestellt durch Elektrosponning Faserdurchmesser: 4 µm, Porengröße: 15-30 µm, Porosität: etwa 80 Prozent, Gestelltiefe: 50 µm 12-, 96- und 384-Well-Platten sowie Einsätze zum Einhängen in 6-Well-Platten	Ab 130,-
	Mimetix Scaffold – Aligned	Trägersystem hergestellt durch Elektrosponning, ideal für Zellen, die Leitstrukturen brauchen Anwendung: Schwann-Zellen, Oligodendrozyten, Myelinscheiden-Bildung, Nerven-Reparatur, Kardiomyozyten, Sehnen-Reparatur Faserdurchmesser: 2 µm; Gestelltiefe: 2-4 µm; 96-Well-Platten sowie Einsätze zum Einhängen in 12- und 24-Well-Platten	Ab 130,-
	iMatrix Laminin	Rekombinante Laminin-511-, -411- und -221-E8-Fragmente Für verschiedene Zelltypen und Stammzellen geeignet Protokoll ohne Plattenbeschichtung	Ab 305,-
	Alvetex Scaffold	Poröses Polystyrolgerüst, in das Zellen einwachsen können 12-, 24-, 96- und 384-Well-Platten sowie Einsätze zum Einhängen in 6- und 12-Well-Platten Co-Kulturen, Schnitte, Zelldifferenzierungen, Toxizitätstests	Ab 85,-
	MAPtrix Hygel	Rekombinantes extrazelluläres Matrix-Mimetika-Hydrogel mit PEG-Crosslinker Rekombinantes Muschelprotein mit mehr als 50 bioaktiven Peptidmotiven	Ab 145,-
	Sodium Alginate 3D Cell Culture Kit	Gelierendes Polysaccharid Einfache Herstellung von Gelpartikeln zur Einbettung von Zellen für 3D-Kultur Geliert in Anwesenheit von Calcium und verflüssigt sich bei Zugabe eines Calcium-Chelatbildners	505,-
	Lipidure Coat	Plattenbeschichtungsmaterial zur Reduzierung der Zelladhäsion 96-Well-U- oder V-Boden-Platten Für Kultur von Sphäroiden, Organoiden und embryonalen Körperchen	99,-
	Col-Tgel 3D Cell Culture Gels	Anpassbares Hydrogel-System basiert auf Kollagen Drei verschiedene Steifigkeiten (weich, mittelhart, hart) verfügbar Für verschiedene Zelltypen	Ab 270,-
Bio-Techne Abingdon, Großbritannien www.bio-techne.com Kontakt: info@bio-techne.com Tel. +44 1235 529449	Cultrex Basement Membrane Extract (BME)	Geringe Chargen-Variation, kostenloser Chargen-Test Endotoxin-Level unter 2 EU/ml	50,- (1 ml) 196,- (5 ml) 291,- (10 ml)
	N2-Max Supplement	3D-Matrix-Wachstums-Supplement Endotoxin-Level unter 3 EU/ml GMP-Version verfügbar	74,- (5 ml)
	N21-MAX Supplement (B-27)	3D-Matrix-Wachstums-Supplement Endotoxin-Level unter 25 EU/ml GMP-Version bald verfügbar	61,- (10 ml)
	Tocris Small Molecules	3D-Matrix-Komponente Induziert Vascular-Lineage-Differentiation Medium-Komponente für Neocortex-Differenzierung 3D-Matrix-Wachstums-Komponente Induziert Differenzierung in Magen, Dünndarm und Dickdarm 3D-Matrix-Wachstums-Komponente Komponente von Basis-/Differenzierungsmedium für Mesoderm-Induktion Bestandteil von Kulturmedien für Subkultur von Magen-Organoiden	138,- (1 mg) 213,- (10 mg) 185,- (10 mg)
	Tocriscreen 2.0	Für phänotypische Screenings in Zellkultur-Systemen Unterstützt das Finden von Zielen für Umprogrammierung und Zelldifferenzierung	1 Set / 2.050,-
BioTek Instruments Bad Friedrichshall www.biotek.de Kontakt: info@biotek.de Tel. +49 7136 968 0	BioSpa 8	Automatisierter Inkubator für 2D- und 3D-Zellkulturen mit Temperatur-, CO ₂ -, O ₂ - und Feuchtigkeitskontrolle Kapazität für bis zu 8 Mikroplatten (6- bis 384-Well) oder anderen Zellkulturgefäßen Kompaktes Design ermöglicht die Installation in einer Sicherheitswerkbank	Modell-abhängig
	Multiflo FX	Modulares System zum Dispensieren und Waschen von 6- bis 384-Well-Mikroplatten Zellfreundlich geformte Dispensiernadeln halten den Zellrasen intakt, selbst bei mehrstufigen Abläufen AMX-Modul ermöglicht schonenden Medienwechsel für Sphäroide und Zellsuspensionen	Modell-abhängig
Biozol Eching www.biozol.de Kontakt: info@biozol.de Tel. +49 89 3799 6666	Jellyfish Collagen Hydrogel	Quallenkollagen-Hydrogel für <i>In-vitro</i> -Zellkultur und Tissue Engineering Alternative zu Säugetier- und synthetischen Hydrogelen Verkapselung ist auch mit der Zelladhäsion in allen drei Dimensionen (3D) synchronisiert	342,- (20 ml) 1.708,- (100 ml)
	Jellyfish Collagen Coated Plates	Alternative zu Säugetier- und synthetischen Scaffolds Konsistente, wiederholbare Ergebnisse Matrix fördert Zelladhäsion, Proliferation und Zellfunktionalität 5 einzeln verpackte Platten	114,- (24-Well) 121,- (96-Well)

Ready for Any Assay



Imaging & Microscopy
Detection
Liquid Handling
Automation
Software



3D-Zellkultur

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Biozol (Fortsetzung) Kontakt siehe Seite 54	Jellyfish 3D Scaffolds	Alternative zu Säugetier- und synthetischen Scaffolds Konsistente, wiederholbare Ergebnisse Quallenkollagen fördert die zelluläre Anheftung, Proliferation und Differenzierung zur Entwicklung funktioneller Matrizen	Gefüllte 6-Well-Platte: 513,- Halbgefüllte 24-Well-Platte: 612,- Gefüllte 48-Well-Platte: 1.110,- Gefüllte 24-Well-Platte: 1.167,- Viertelgefüllte 96-Well-Platte (24 Scaffolds): 392,- Halbgefüllte 96-Well-Platte (48 Scaffolds): 719,- Gefüllte 96-Well-Platte: 1.309,-
	Research Grade Jellyfish Collagen	Frei von Krankheitsüberträgern und BSE Erzeugt 3D-Sponge-Matrix-Scaffolds, die eine qualitativ hochwertige und einheitliche poröse Gerüstarchitektur bieten Zur Dünnbeschichtung auf Gewebekulturplatten/-flaschen, um die Anheftung von verankerungsabhängigen Zellen zu erleichtern	10 ml (3 mg/ml): 214,- 10 ml (6 mg/ml) : 427,- 100 ml (3 mg/ml): 1.067,- 100 ml (6 mg/ml): 2.005,- 1 l (3 mg/ml): 10.023,- 1 l (6 mg/ml): 20.046,- 10 mg (Pulver): 19,- 100 mg (Pulver): 186,- 500 mg (Pulver): 929,- 1 kg (Pulver): 1.857,-
	3D Cell Culture Ready-to-Use Scaffold Complete Kit	Standardisierte und an eine Hochdurchsatzstrategie anpassbare Mikroplatte mit 3D-Scaffolds Geeignet für auf 3D-Zellkulturen basierende Arzneimittel-Screening-Studien Zellernte für nachfolgende biochemische, protein- und zellbasierte Analysen	605,- (100 Assays)
	3D Cell Culture Non-Enzymatic Cell Harvesting Kit	Matrix- und Zell-/Sphäroid-Dissoziationen auf Kochsalzbasis Für die anschließende biochemische, protein- und zellbasierte Analyse Empfohlen bei Experimenten mit Zellen, die empfindlich auf Protease-Verdau reagieren	260,- (100 Proben)
	3D Cell Culture Matrix Alginate Hydrogel Kit	Reproduzierbare Substanz-Screenings in Zellkulturen Alginate-Hydrogel-Matrix Geeignet für Arzneimittel-Screenings in 3D-Zellkulturen	590,- (100 Assays)
	3D Cell Culture Matrix Duo-Matrix Kit	Reproduzierbare Substanz-Screenings in Zellkulturen Duo-Matrix Geeignet für Arzneimittel-Screenings in Zellkulturen	587,- (100 Assays)
	3D Cell Culture Matrix BME Kit	Reproduzierbare Substanz-Screenings in Zellkulturen BME-Matrix Geeignet für Arzneimittel-Screenings in Zellkulturen	611,- (100 Assays)
	3D Cell Culture HTS Cell Viability Complete Assay Kit	Matrix- und Sphäroid-Dissoziationen aus 3D-Zellkulturen zur Beurteilung des Zellwachstums Praktisch und nicht radioaktiv Hoher Durchsatz und sehr sensitiv: Nachweisgrenze bei bis zu 50 lebensfähigen Zellen in weniger als 30 Minuten	343,- (100 Assays)
	3D Culture HTS Cell Viability Assay Kit (Colorimetric)	Matrix- und Sphäroid-Dissoziationen aus 3D-Zellkulturen zur Beurteilung des Zellwachstums Nicht radioaktiv Hochdurchsatzverfahren zur Charakterisierung und zum Screening von Zelllebensfähigkeit und Zytotoxizität	100 Assays 412,-
Biozym Scientific Hessisch Oldendorf www.biozym.com Kontakt: Anja Röben support@biozym.com Tel. +49 5152 9020 Hersteller: InoCure	InoMatrix-Platten mit Scaffold Disks	3D-Fasernetzwerk aus biokompatiblen und biologisch abbaubaren Polymeren (PCL = Poly-epsilon-Caprolacton), das die ECM-Struktur nachahmt 4 verschiedene Gerüstmorphologien zur Adaptierung unterschiedlicher Zelltypen erhältlich Gebrauchsfertig im Standard-Mikrotiterplatten-Format	Ab 47,-
	InoMatrix-Platten mit Transwell Inserts	s.o.	Ab 57,-
Cellab Radeberg – www.cellab.com Kontakt: L. Urban info@cellab.com Tel. +49 3528 430 413	Ultra S/M/L/XL; GTM S/M/L	Ultrafiltration Hollow Fiber Module Gas Transfer Module Andere Formate auf Anfrage Auftragsentwicklung und Fertigung von Membranmodulen und Bioreaktor-Systemen	Auf Anfrage
Cellasys Kronburg www.cellasys.com Kontakt: info@cellasys.com Tel. +49 8394 257929	6xIMOLA-IVD	Mikrophysiometer für 3D-Sphäroide und Gewebeeinsätze, zellulärer Metabolismus, TEER	92.000,-
Cellendes Reutlingen www.cellendes.com Kontakt: Brigitte Angres info@cellendes.com Tel. +49 7121 15940 0	3-D Life Ready-to-Design Hydrogele	Modulares System aus synthetischen Komponenten für das individuelle Design von biomimetischen Hydrogelen Stufenlos einstellbare Gelfestigkeit Erhältlich in schnell und langsam gelierender Form Transparent und nicht autofluoreszierend	70,- bis 175,- pro Kit (je 2 ml)
	3-D Life ToGro	Synthetisches Hydrogel mit definierten biomimetischen Eigenschaften für eine breite Anwendung Einfache Handhabbarkeit durch vorgefertigte Zusammensetzung Zellschonend abbaubar für die Wiedergewinnung der Zellen	240,- (2 ml)

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Cellendes (Fortsetzung) Kontakt siehe Seite 56	3-D Life Dextran-HA und 3-D Life PVA-HA Hydrogel	Hydrogele mit Hyaluronsäurekomponente Modifizierbar mit bioaktiven Komponenten Zellschonend abbaubar für die Wiedergewinnung der Zellen (Dextran)	170,- und 180,- (je 2 ml)
	3-D Life RGD Peptide	Zur biomimetischen Modifizierung von 3-D-Life-Hydrogelen Vermittelt Zelladhäsion an die Hydrogelmatrix Erhältlich auch als Kontrollpeptid (3-D Life Scrambled RGD Peptide)	100,- (1 µmol)
	3-D Life Dextranase	Zum zellschonenden Abbau von Dextran-basierten 3-D-Life-Hydrogelen Zur Wiedergewinnung von chemisch fixierten oder lebenden Zellen	25,- (500 µl)
CellSystems Troisdorf www.cellsystems.de Kontakt: info@cellsystems.de Tel. +49 2241 255150 <i>Hersteller:</i> Advanced BioMatrix	PureCol	Rinderkollagen (Atelocollagen)	Auf Anfrage
	TeloCol	Rinderkollagen (Telocollagen)	Auf Anfrage
	VitroCol	Humankollagen (Atelocollagen)	Auf Anfrage
	HyStem/-C/-HP	Hydrogel-Kit Thiol-modifizierte Hyaluronsäure	Auf Anfrage
	PhotoHA	Methacrylierte Hyaluronsäure	Auf Anfrage
	PhotoCol	Methacryliertes Kollagen	Auf Anfrage
	PhotoGel	Methacrylierte Gelatine	Auf Anfrage
Cenibra Bramsche www.cenibra.de Kontakt: info@cenibra.de Tel. +49 5461 7089089	Nexcelom Ultra-low Attachment Treated Round Bottom Multiwell Plates	Für Wirkstoffscreening-Assays mit Einzel-Sphäroiden Validiert mit U87-MG-Sphäroiden Für Größenscreens, Fluoreszenz-Viabilitäts-Assays oder Invasions-Assays 96- oder 384-Well Sterile, transparente Polypropylen-Platten, einzeln verpackt	Siehe Webshop
CLS Cell Lines Service Eppelheim www.clsgmbh.de Kontakt: R. Steubing info@clsgmbh.de Tel. +49 6221 700799	Humane und tierische Zelllinien	Kolon-Karzinom- und Glioblastom-Zelllinien-Panel	300,- bis 800,-
Corning Amsterdam www.corning.com Kontakt: Peter Weiser weiserp@corning.com Tel. +49 172 7486009	Corning Spheroid Microplates	Ultralow-Attachment-Oberfläche (ULA) Generierung und Analyse von 3D-Tumor-Sphäroiden 96- bis 1.536-Well-Format	Ab 159,30
	Corning Elplasia Microcavity Plates	Massenkultur von 3D-Sphäroiden – bis 15.000/Well ULA-beschichtet oder zum Selbst-Beschichten 6-, 24-, 96-, und 384-Well-Format	488,75
	Corning Matrigel Matrix	Rekonstituierte Basallamina zur Kultivierung von Organoiden Wachstumsfaktor-reduziert oder vorgetestet (QC) für Organoide	Ab 485,35
	Corning Disposable Spinner Flasks	Suspensionskultur zur Massenproduktion ausgewählter Organoide (z.B. aus hiPSC abgeleiteten Leber-Organoiden) In Kombination mit Matrigel im Kulturmedium	Ab 506,40
	Corning Transwells	Individuelle Transwells oder Platten mit verschiedener Porengröße Polykarbonat oder PET-Membranen TC-behandelt oder ECM-beschichtet	Ab 140,24
Cytana Freiburg www.cytana.com Kontakt: info@cytena.com Tel. +49 761 7088900	c.bird microbioreactor	Suspensionskultur mit niedriger Scherrate in Standard-96-/24-Well-Platten Erhöhter Sauerstoff-Transfer in Standard-96-/24-Well-Platten Kompakte Größe, kompatibel mit Standard-Inkubator	15.000,- (Dreier-Set)
Dunn Labortechnik Asbach www.dunnlab.de Kontakt: info@dunnlab.de Tel. +49 2683 43094 <i>Hersteller:</i> Cesco Bioengineering	Flexcell FX-5000 Tissue Train System	3D-Zellkultur in Gelmatrix mit oder ohne zyklische, uniaxiale Spannung Stand-alone-Kultursystem für die Herstellung von 3D-Geometrien in Zellkulturen Formen und Platten für lineare, trapezförmige und zirkuläre Hydrogele	Auf Anfrage
	6-Well Tissue Train and Trapezoidal Tissue Train Culture Plates	Für Flexcell-Tissue-Train-System Nichtaxiale Dehnung für 3D-Gelkonstrukte Kreiert lineare und trapezförmige 3D-Gewebekonstrukte	Auf Anfrage
	6-Well Tissue Train Circular Foam Culture Plates	Für Flexcell-Tissue-Train-System und BioFlex-Ladestation Biaxiale Dehnung für zirkuläre 3D-Gelkonstrukte Kein Trough Loader für Herstellung von Gelkonstrukten nötig	Auf Anfrage
	BelloCell High Density Cell Culture System	Bello-Stage-3000-Kompressor mit Control Box In Verbindung mit BelloBell-500-Bioreaktor-Flaschen System wird mit GlucCell Quick Glucose Monitoring System oder Crystal Violet Dye Nuclei Count Kit verwendet	Auf Anfrage
	Disposable BelloCell-500 Bioreactor Bottles	Flaschen für BelloCell High Density Cell Culture Bioreactor Verschiedene Flaschendesigns	Auf Anfrage
	BioNOCTM II Cell Culture Microcarriers	Nicht-pyrogene und nicht-zytotoxische PET-Microcarrier-Matrix mit gefalteter Oberfläche	Auf Anfrage

3D-Zellkultur

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
faCellitate (Ein Unternehmen der Chemovator GmbH) Mannheim https://facellitate.com/de Kontakt: info@facellitate.com	Biofloat 96 Well Plate Biofloat Flex Coating Solution	Hochdefinierte, zellabweisende Beschichtung von Laborutensilien Zuverlässige, schnelle und einheitliche Sphäroid-Bildung, auch für anspruchsvolle Zelltypen Vorbeschichtete Multiwell-Platten sowie einfache und flexible Selbstbeschichtungslösung für verschiedene Formate und Materialien	Auf Anfrage
GeSiM Radeberg www.gesim.de Kontakt: Hendrik Fiehn, Frank-Ulrich Gast contact@gesim.de Tel. +49 351 2695 322	BioScaffolder BS3.2	Druckluft- oder stempelbasierte Extruder für Temperaturen von 5 bis 250 °C (inkl. Tip-Heizung) zur flexiblen Herstellung von 3D-Scaffolds aus CAD-Modellen (STL+3MF) Option: Flüssigkeits-Mikrodosierung durch Piezo-Inkjet- oder Solenoidventil-Dispenser (auch geheizt) oder Kapillaren Viele Extras: u. a. heiz- und kühlbare Substrathalter, Spitzen- und Substratvermessung, Kamera, UV, Filament-Druck (FDM), Core/Shell-Dispenser, Melt Electrospinning Writing, Plasma-Pen, Pulverdosierung	Abhängig von Konfiguration
	BioScaffolder BS5.1	Wie BS3.2, aber robuste Maschine mit Linearantrieben für höheren Durchsatz und 24/7-Betrieb Zusätzliche Optionen: Herstellung von Scaffold-Gradienten mit Doppel-Hochtemperaturretruder, Microcontact-Printing, Doppel-Ebenen-Gerät mit Mikroskop (z. B. zum Zell-Picking) Eigene Sicherheitswerkbank	Abhängig von Konfiguration
	BioScaffolder BS5.1/E	Wie BS5.1, aber doppelt so großer Arbeitsbereich	Abhängig von Konfiguration
	MicCell	PDMS- bzw. folienbasiertes Mikroperfusionssystem für Inversmikroskope mit standardisiertem Chip-to-World-Interface (UNF-Fittings) Größe etwa zwischen Deckglas und Objektträger PDMS-Gießstationen mit Teflon-beschichteten Silizium-Mastern oder nach Kundenwunsch gefertigte Multi-Layer-Foliensysteme Externes Steuermodul „Fluid-Processor“ mit einfach konfigurierbaren Tools	Abhängig von Konfiguration
	Microfluidic Workstation	Obere Ebene: Tools wie etwa Pipettiereinheiten für verschiedene Volumenbereiche, Kollimator, Halter für diverse Vials-Pipettierspitzen und MTPs, mikrofluidische Multi-Organ-Chips Untere Ebene: z. B. inverses Fluoreszenzmikroskop Externe Druckluftsteuerung für peristaltische Pumpen auf den Multi-Organ-Chips, On-Chip-Sensoren u. a. für Sauerstoff, TEER, MEA	Abhängig von Konfiguration
Greiner Bio-One Frickenhäuser www.gbo.com/3dcellculture Kontakt: info@de.gbo.com Tel. +49 7022 948 0	Cellstar Zellkulturgefäße mit zellabweisender Oberfläche	Zellkulturgefäße für die Kultivierung von Sphäroiden in Lösung Unterbindet adhärentes Zellwachstum effektiv Sterile chemische Modifikation der Gefäßoberfläche, als 6- bis 1.536-Well-Mikroplatten, Flaschen und Zellkulturschalen erhältlich	Auf Anfrage
	Magnetische 3D-Zellkultur	Biokompatible Nanopartikel zur Magnetisierung von Zellen 3D in einem 2D-Workflow für schnelle Sphäroidausbildung Co-Kultivierung verschiedener Zelllinien Skalierbar von 6-Well bis 1.536-Well	Auf Anfrage
ibidi Gräfelfing www.ibidi.de Kontakt: info@ibidi.de Tel. +49 89 520 46 170	Collagen Type I, Rat Tail	Native Kollagenlösungen, speziell für 3D-Gele Ausführliche Gelprotokolle 5 mg/ml oder 10 mg/ml	115,- (5 ml) 200,- (5 ml)
	µ-Slide Chemotaxis	Chemotaxis/Migration in 3D-Gelen, z.B. Collagen/Matrigel Stabile Gradienten innerhalb der Gelmatrix	330,- / 10 Stück
	µ-Slide III 3D Perfusion	Perfusion von Zellen in oder auf Gelen Langzeitkultivierung mit Pumpen möglich	195,- / 15 Stück
	µ-Slide Angiogenesis, µ-Plate Angiogenesis	3D-Zellkultur in oder auf einem 10 µl Gelvolumen Beste Optik und Mikroskopie 96-Well	192,- / 15 Stück
KDBIO Rumersheim, Frankreich www.kdbio.com Kontakt: Antony Rutt tony.rutt@kdbio.com Tel. +33 3 8826 1286	Hohlfaserbioreaktor (FiberCell Systems Inc.)	Scale-up-Produktion von Antikörpern, Proteinen und Exosomen 3D-In-Vitro-Modelle	4.384,-
Kugelmeiers Erlenbach, Schweiz www.kugelmeiers.com Kontakt: Patrick Kugelmeier info@kugelmeiers.com Tel. +41 78 406 91 87	Sphericalplate 5D	Standardisierte, uniforme, größenkontrollierte Sphäroide 750 Zellcluster in einem Schritt, 9.000 pro Platte	84,- CHF
Lambda Instruments Baar, Schweiz www.lambda-instruments.com Kontakt: sales@lambda-instruments.com Tel. +41 44 450 20 71	Lambda Minifor Bioreaktor & Mini-4-GAS	Zellkultur-Bioreaktor Viergasmischsystem Mediumkonditionierung	Auf Anfrage

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
MoBiTec Göttingen www.mobitec.com Kontakt: Arne Schulz info@mobitec.com Tel. +49 551 707220	PrimeSurface 3D Culture: Ultra-Low Attachment Dishes and Plates	Geeignet für Stammzellforschung, Wirkstoffentwicklung, Tissue Engineering und Regenerative Medizin Gerüstfreie autologe Sphäroidbildung Platten mit unterschiedlichen Böden ermöglichen ein optimales Sphäroidwachstum bei verschiedenen Zelltypen	117,- bis 650,- (unterschiedliche Formate)
	PrimeSurface 3D Culture Spheroid White Plates	Platten ermöglichen optimierte Lumineszenz-basierte Assays Krebs-Sphäroidzellen können in derselben Multiwell-Platte gebildet und mittels Lumineszenz-basierter Assays analysiert werden Platten reduzieren Zeit und Aufwand für Wirkstofftests und verhindern eine Schädigung der Sphäroide, geeignet für HTS	96U White Plates: 520,- (20 Stück) 384U White Plates: 812,50 (20 Stück)
	PrimeSurface 96 Slit-Well Plate: Ultra-Low Attachment 3D Plates	Entfernen und Zugabe von Medium erfolgt effizient an den Ecken der Platte, während die Sphäroidbildung in den Vertiefungen ungestört bleibt Pipettierzeit wird um über 80 Prozent verkürzt	780,- (20 Stück)
Omni Life Science Bremen www.ols-bio.de Kontakt: Amir Keric info@ols-bio.de Tel. +49 421 27 61 69 0	CERO 3D-Bioreaktor	Optimiert für Stammzellen, Organoide oder Gewebe Verbesserte Viabilität, Reifung und Differenzierung Reduzierte Kosten und Zeiteinsparung	Auf Anfrage
	CERO Workflow Training für hiPS-Zellen Sphäroide oder Organoide (3 Tage)	Parameter für optimierte Zellkultur-Bedingungen Optimierung bestehender Protokolle 3D-Zellkultur über kurze oder lange Zeiträume	Auf Anfrage
Pelobiotech Martinsried www.pelobiotech.com Kontakt: Peter Frost info@pelobiotech.com Tel. +49 89 517 286 590 Hersteller: IVTech Hersteller: Lena Biosciences	Clamp System	Mikrofluidik Multiorgan-Modell	156,-
	Livebox 1/2	Mikrofluidik Multiorgan-Modell	109,- 140,-
	Kit LB1/LB2	Mikrofluidik Multiorgan-Modell	302,- 344,-
	Live Flow 1.5	Mikrofluidik Multiorgan-Modell	1.478,-
	LiveBox 6	Mikrofluidik Multiorgan-Modell	143,-
	Starter Kit 1/2/3	Mikrofluidik Multiorgan-Modell	1.638,- 1676,- 1.777,-
	PerfusionPal Starter System	Perfusion 8-Well-Platten Perfusion 12-Well-Platten	4.395,- 3.995,-
	PerfusionPal 48-Well / 12-Well Organ-on-a-Chip	Perfusion (4 Stück) Perfusion	1.931,- 502,-
Promega Walldorf www.promega.com Kontakt: Michaela Mack michaela.mack@promega.com Tel. +49 6227 6906164	CellTiter-Glo 3D Cell Viability Assay	ATP-basierter, biolumineszenter Viabilitätsassay Homogen, 1-Schritt-Assay Multiplexing mit anderen Assays 96-Well	64,- (100 Assays)
	RealTime-Glo MT Cell Viability Assay	Biolumineszenter Viabilitätsassay Kinetische Messung des Redoxpotentials der Zelle ohne Signalakkumulierung bis zu 72 h Multiplexing mit anderen Assays 96-Well	109,- (100 Assays)
	LDH-Glo Cytotoxicity Assay	Biolumineszente Messung der LDH-Freisetzung ins Zellkulturmedium Probennahme aus demselben Well über die Zeit Multiplexing mit anderen Assays 96-Well	233,- (100 Assays)
	CellTox Green Cytotoxicity Assay	Messung zytotoxischer Effekte mittels eines fluoreszenten DNA-Markers Langzeitmessungen bis zu 72 h Multiplexing mit anderen Assays 96-Well	76,- (100 Assays)
	RealTime-Glo Annexin V Apoptosis & Necrosis Assay	Biolumineszente Bestimmung apoptotischer Prozesse in Echtzeit Langzeitmessungen bis zu 48 h Apoptose-Biomarker: Phosphatidylserin (PS) 96-Well	425,- (100 Assays)
	Caspase-Glo 3/7 Assay	Biolumineszente Aktivitätsmessung der Caspasen-3/7 Homogen, 1-Schritt-Assay Multiplexing mit anderen Assays 96-Well	100,- (25 Assays)
GSH/GSSG-Glo Assay	Biolumineszente Bestimmung des GSH/GSSG-Verhältnisses als Indikator für oxidativen Stress Quantifizierung des Gesamt-Glutathions als Indikator für Zellviabilität Multiplexing mit anderen Assays 96-Well	441,- (100 Assays)	
PromoCell Heidelberg www.promocell.com Kontakt: info@promocell.com Tel. +49 6221 649 34 0	3D Cell Culture Matrix Kit (Alginate Hydrogel)	3D-Zellkultur verschiedener Zelltypen Nanoporöse, pflanzenbasierte Matrix Geliert in Gegenwart von Calciumionen und verflüssigt sich durch Calcium-Chelatoren	509,- (100 Assays)
	Alginate Hydrogel 3D Cell Culture Matrix	s.o.	299,- (5 ml)
	3D Cell Culture Matrix Kit (BME)	3D-Zellkultur verschiedener Zelltypen Ähnlich wie Matrigel, aber Endotoxin-frei und mit reduziertem Gehalt an Wachstumsfaktoren	579,- (100 Assays)
	BME 3D Cell Culture Matrix	s.o.	449,- (5 ml)
	3D Cell Culture Matrix Kit (Duo-Matrix)	3D-Zellkultur verschiedener Zelltypen Mischung aus BME und Alginate Geliert in Gegenwart von Calciumionen und verflüssigt sich durch Calcium-Chelatoren	569,- (100 Assays)

3D-Zellkultur

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
PromoCell (Fortsetzung) Kontakt siehe Seite 59	Duo-Matrix 3D Cell Culture Matrix	3D-Zellkultur verschiedener Zelltypen Mischung aus BME und Alginat Geliert in Gegenwart von Calciumionen und verflüssigt sich durch Calcium-Chelatoren	349,- (5 ml)
	3D Cell Culture Scaffold Kit	Hochdurchsatzgeeignete 96-Well-Mikrotiterplatte mit vorbereiteten 3D-Scaffolds (Alginat-Hydrogel-Matrix) Optimierte Scaffold-Dissoziations-Methode	609,- (100 Assays)
	Laminin Matrix Solution (Mouse)	Aus Maus-EHS-Tumor, liefert <i>in-vivo</i> -ähnliche, extrazelluläre Matrixstruktur Für unterschiedliche Gel-Konzentrationen	199,- (4 ml)
	Collagen I Matrix Solution (Rat)	Aus Rattenschwanz Für unterschiedliche Gel-Konzentrationen Schnelle Polymerisierung erleichtert Zellverteilung in 3D-Gelen	99,- (5 ml)
	Collagen IV Matrix Solution (Mouse)	Aus Maus-EHS-Tumor, liefert <i>in-vivo</i> -ähnliche, extrazelluläre Matrixstruktur Für unterschiedliche Gel-Konzentrationen	109,- (5 ml)
	Fibronectin Matrix Solution	Aus humanem Plasma Für unterschiedliche Gel-Konzentrationen 1 mg/ml	199,- (0.5 ml)
	Vitronectin	Rekombinantes humanes Vitronectin exprimiert in HEK-Zellen Adhäsive Komponente der extrazellulären Matrix	197,- (500 µg)
	3D Cell Culture Viability Assay Kit	Standardisierte, fluorometrische Hochdurchsatzmethode basiert auf Calcium-AM-Färbung für 3D-Zellkulturen Detektiert 50 lebende Zellen pro Well Vollständiger Kit mit nicht-enzymatischer Dissoziationslösung	329,- (100 Assays)
	3D Cell Culture Harvesting Kit	Optimierte und standardisierte Salzlösung für die schonende Isolation von Zellen aus 3D-Zellkulturen Hohe Viabilitäts-Rate der isolierten Zellen Besser als auf Protease basierende Verfahren	249,- (100 Proben)
	3D Tumorsphere Medium XF	Xeno-freies Medium für die Kultur dreidimensionaler Tumor-Sphäroide	Auf Anfrage
Stemcell Technologies Köln www.stemcell.com Kontakt: info.eu@stemcell.com Tel. +49 221 888 799 0	AggreWell 400/800	Mikrowell-Kulturplatten zur konsistenten Herstellung von Embryoid Bodies und Sphäroiden	Ab 58,-
	AggreWell EB Formation Medium	Serum-freies Zellkulturmedium zur Herstellung und Kultur von Embryoid Bodies	162,-
	IntestiCult Organoid Growth Medium	Serum-freies Zellkulturmedium zur Herstellung und Kultur muriner oder humaner intestinaler Organoide	Ab 346,-
	STEMdiff Intestinal Organoid Kit	Serum-freies Medien-Kit zur Herstellung und Kultur humaner intestinaler Organoide aus pluripotenten Stammzellen	833,-
	STEMdiff Intestinal Organoid Growth Medium	Serum-freies Medien-Kit zur Herstellung humaner intestinaler Organoide	416,-
	STEMdiffCerebral Organoid Kit	Serum-freies Medien-Kit zur Herstellung und Kultur humaner zerebraler Organoide	281,-
	STEMdiff Cerebral Organoid Maturation Kit	Serum-freies Medien-Kit zur Herstellung humaner zerebraler Organoide	96,-
	HepatiCult Organoid Growth Medium (Mouse)	Serum-freies Zellkulturmedium zur Herstellung und Reifung muriner hepatischer Progenitor-Organoide	331,-
	PancreaCult Organoid Growth Medium (Mouse)	Serum-freies Zellkulturmedium zur Herstellung und Reifung muriner pankreatischer Organoide	331,-
	STEMdiff Kidney Organoid Kit	Serum-freies Medien-Kit zur Herstellung und Reifung humaner Nierenorganoide	215,-
Mouse Hepatic Organoids	Murine hepatische Organoide, kryokonserviert	685,-	
Takara Bio Europe Saint-Germain-en-Laye (FR) www.takarabio.com Kontakt: techeu@takarabio.com Tel. +33 139 046 880	Cellartis DEF-CS 500 Xeno-Free 3D Spheroid Culture Medium w/o antibiotics	Chemisch definiertes Medium in präklinischer Qualität, enthält keine menschlichen/tierischen Bestandteile Ermöglicht die effiziente Expansion von hiPS-Zellen in 3D-Suspensionskulturen Optimiert für das Scale-up von hiPS-Zellen zur späteren gerichteten Differenzierung	257,-
tebu-bio Offenbach www.tebu-bio.com Kontakt: germany@tebu-bio.com Tel. + 49 69 8010130 <i>Hersteller:</i> AIM Biotech (3D Cell Culture Chips DAX-1) SynVivo (SynALL, etc.) Cellix (Vena Biochips)	3D Cell Culture Chips DAX-1	Gebrauchsfertige mikrofluidische Chips 3D-Gel flankiert von 2 Kanälen mit Medium, kontrollierte Strömungsdynamik und chemische Gradienten Co-Kultur mehrerer Zelltypen im selben Kanal oder getrennten Kanälen	540,- (25 Chips)
	SynALL, SynBBB, SynRAM, SynTumor, SynTox	Zellbasierte Mikrochip-Plattformen für vaskuläre und Gewebenachbildung Echtzeituntersuchung von zellulären Interaktionen, Drug Delivery und/oder Drug Discovery Erhältlich für Lunge, Onkologie, Neurowissenschaft, Toxikologie, Entzündungsvorgänge	Auf Anfrage
	Vena Biochips	Biochips mit unterschiedlichen Kanalmustern für mikrofluidische Analysen, aus Einwegplastik Verschiedene Designs für Scherströmung, Zell-Zell-Rolling- und Adhäsionsassays, Chemotaxis, Migrations- und Invasionsassays, Tröpfchenbildung u.a. Coating und/oder Zellmonolayer möglich, kompatibel mit Immunofluoreszenz-, Phasenkontrast- und Konfokalmikroskopie	Ab 649,- (5 Stück)

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
tebu-bio (Fortsetzung) Kontakt siehe Seite 60 <i>Hersteller:</i> Zen-Bio (CnT-Prime 3D Barrier Culture Medium) TheWell Bioscience VitroGel 3D Hydrogel) <i>Hersteller:</i> Xylyx Bio <i>Hersteller:</i> Xylyx Bio <i>Hersteller:</i> Rockland <i>Hersteller:</i> Funakoshi <i>Hersteller:</i> Funakoshi	CnT-Prime 3D Barrier Culture Medium	Zur Verbesserung von 3D-Hautmodellen Zusätzliche Lipide und eine optimierte Wachstumsfaktoren-zusammensetzung verstärken die Zelldifferenzierung 50 Prozent bessere Barrierefunktion nach 12 Tagen Airlift-Kultur	436,- (500 ml)
	VitroGel 3D Hydrogel	Xenofreies, modifizierbares, gebrauchsfertiges Hydrogel Verschiedene Varianten mit spezifischen Peptiden für Zelldifferenzierung erhältlich Einfache Handhabung, Verwendung bei RT, injizierbar Kompatibel mit vielen Bildgebungs- und Analysemethoden	Ab 319,- (10 ml)
	TissueSpec ECM Hydrogel	7 Varianten: gewebespezifische extrazelluläre Matrix für Knochen, Herz, Darm, Niere, Leber, Lunge, Haut Enthält Kollagen, Adhäsions- und Signalfaktoren aus dem jeweiligen Organ Kann in andere <i>In-vitro</i> -Systeme integriert werden	299,- (1 ml)
	TissueSpec ECM Scaffold	8 Varianten: gewebespezifische extrazelluläre Matrix für Knochen, Knorpel, Herz, Darm, Niere, Leber, Lunge, Haut Strukturelle Topografie sowie biochemische und mechanische Eigenschaften eines spezifischen Gewebes Für Untersuchungen der natürlichen räumlichen Anordnung und Dynamik der Zellen	Auf Anfrage
	Ultrapure Collagen I for Tissue Engineering – Human Placenta	Typ I humanes Kollagen Aufgereinigt aus humanem Plazentagewebe, Reinheit über 99 Prozent Zur Nachbildung der <i>In-vivo</i> -Bedingungen in 2D- und 3D-Zellkultur, Gewebetechnik und Biochemie	1.705,- (10 ml)
	iPGell	Verfestigungsmittel für Zellsuspensionen, 3D-Kulturen oder sehr kleine Probenmengen Schneller, nicht-thermischer Prozess, leichte Handhabung Material kann wie Gewebe geschnitten werden	961,- (Kit)
	Scaffold(Block)	Für Stammzell- und Gewebekultur Biologisch abbaubares Material Einfache Isolation von Gesamt-RNA (in Phenol löslich) Kompatibel mit 24-Well-Platten	Ab 1.064,- (12 Stück)
Thermo Fisher Scientific Life Technologies www.thermofisher.com Kontakt: orders_germany@thermofisher.com Tel. 0080053455345	Nunclon Sphera	Zellkulturschalen, Multiwell-Platten Optimierte Oberfläche für Sphäroide Verschiedene Formate	Je nach Format
	GelTrex	Alternative zu Matrigel Hohe Chargenkonsistenz Geringe Endotoxin-Werte	Je nach Format
	GelTrex, Stammzell-qualifiziert	Wie GelTrex Zusätzliche Qualitätskontrolle, geeignet für Stammzellen	Je nach Format
	Algimatrix	Flexible Matrix für 3D-Zellkultur Matrix kann mit Firming Buffer an den Bedarf der „Dichte“ der Zellen angepasst werden Verschiedene Formate verfügbar (6-Well, 24-Well, 96-Well)	Je nach Format
	GlutaMax	Alternative für L-Glutamin Medien bereits supplementiert mit GlutaMax verfügbar	Je nach Format
	TrypLE 10x	Für Dissoziation von Sphäroiden und Gewebe	Je nach Format
Vitrocell Systems Waldkirch www.vitrocell.com Kontakt: info@vitrocell.com Tel. +49 7681 497 79 50	Systeme für die Zellexposition zur Analyse von luftgetragenen Schadstoffen und Aerosolen	Direktexposition von Zellen aus dem Atemtrakt an der Air/Liquid Interface Exposition von Hautzellen Systeme zur Überwachung der Dosis Schlüsselfertige Systeme	15.000,- bis 500.000,-
VWR International (Avantor) Darmstadt www.avantorsciences.com Kontakt: Thomas Feulner Thomas.Feulner@avantorsciences.com Tel. +49 151 1456 1196 <i>Hersteller:</i> UPM Biomedicals (Grow)	GrowDex	Frei von tierischen Bestandteilen Bereits über 150 Protokolle auch für Primär-, iPS- und ES-Zellen Einsatzbereiche: 3D-Zellkultur von Sphäroiden und Organoiden, personalisierte Medizin, regenerative Medizin, „Organ-on-a-Chip“-Modelle, Studien zur Wirkstofffreisetzung und mehr	120,- (2,5 ml) 290,- (10 ml)
	GrowDex-T	Frei von tierischen Bestandteilen Transparent, daher ideal geeignet für anschließende Imaging-Analysen	150,- (2,5 ml) 395,- (10 ml)
	GrowDex-A	Frei von tierischen Bestandteilen Transparent, daher ideal geeignet für anschließende Imaging-Analysen Aus Avidin-konjugierter nanofibrillärer Zellulose, die durch Bindung verschiedener biotinylierter Moleküle zu einer zellspezifischen Matrix maßgeschneidert werden kann	170,- (2,5 ml) 440,- (10 ml)
	GrowDase	GrowDase-Enzym baut GrowDex-Hydrogel in einem einfachen, effizienten Ein-Schritt-Verfahren zur Zellgewinnung zu einer Lösung ab 3D-Zellstrukturen wie Sphäroide, Organoide oder Biopsien bleiben erhalten, ohne die Lebensfähigkeit oder Funktionalität der Zellen zu beeinträchtigen 10 mg/ml	140,- (2,5 ml)
	Zellkulturschalen, 3D Scaffold	Äußerst konsistentes Scaffold (mittlerer Faserdurchmesser von 500 und Poren-Abstand von 260 µm) 3D-Kanäle, die für eine hohe Konnektivität und Nährstoffübertragung sorgen	Ø 35 mm: 395,- (40 St.) Ø 60 mm: 593,- (40 St.) Ø 70 mm: 887,- (40 St.)
	VWR 3D Scaffold Zellkulturplatten	Äußerst konsistentes Scaffold mit mittlerem Faserdurchmesser von 500 und Poren-Abstand von 260 µm 3D-Kanäle sorgen für hohe Konnektivität und Nährstoffübertragung Verschiedene Formate: 8x 6-Well-Platte mit je 3 Scaffold-Einsätzen, 8x 12-Well-Platte mit je 6 Scaffold-Einsätzen, 8x 24-Well-Platte mit je 12 Scaffold-Einsätzen	211,-
	Xceltis Mannheim www.xceltis.de Kontakt: Steffen Roth info@xceltis.de Tel. +49 621 8720960	Interactive Co-Culture Plate (ICCP)	Horizontales Co-Kultur-System Simultanes Monitoring der Zellen in allen Wells Für Experimente zu Zell-Zell-Interaktionen, wie zum Beispiel Transport, Migration und Invasion Filtermembranen mit verschiedenen Porengrößen erhältlich Box mit 40 Kultur-Kammern

Frei definierbare 3D
Zellkultur-Matrix gesucht?

3-D Life Hydrogele

- Von Spheroïden bis zu komplexen Gewebemodellen
- Kulturen in und auf Gelen
- Mechanotransduktions- und Migrationsassays
- Automatisierbar

