

3D-Zellkultursysteme

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT* NAME	ART DES KULTURSYSTEMS	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS IN EURO
300MICRONS Karlsruhe www.300microns.com Kontakt: Tel. +49 721 94247891 info@300microns.com	Statarrays MCA96-960-PS, MCA96-960-PSLA	Mikrotiterplatte mit 10 Mikro- kavitäten pro Well (300 µm Durchmesser und 200 µm Tiefe)	Erzeugung und Analyse von 3D-Aggregaten, 960 Aggregate pro Platte, Mikrokavitäten aus Polystyrol LA-Oberfläche (Low Attachment) zur Sphäroidherstellung	109,- 119,-
	Statarrays MCA96-960-PC, MCA96-960-PCLA	Mikrotiterplatte mit 10 Mikro- kavitäten pro Well (300 µm Durchmesser und 200 µm Tiefe)	Erzeugung und Analyse von 3D-Aggregaten, 960 Aggregate pro Platte, Mikrokavitäten aus Polycarbonat LA-Oberfläche (Low Attachment) zur Sphäroidherstellung	109,- 119,-
	Statarrays MCA96-16.224-PS, MCA96-16.224-PSLA	Mikrotiterplatte mit 169 Mikro- kavitäten pro Well (300 µm Durchmesser und 200 µm Tiefe)	Erzeugung und Analyse von 3D-Aggregaten, 16.224 Aggregate pro Platte, Mikrokavitäten aus Polystyrol LA-Oberfläche (Low Attach- ment) zur Sphäroidherstellung	109,- 119,-
	Statarrays MCA96-16.224-PC, MCA96-16.224-PCLA	Mikrotiterplatte mit 169 Mikro- kavitäten pro Well (300 µm Durchmesser und 200 µm Tiefe)	Erzeugung und Analyse von 3D-Aggregaten, 16.224 Aggregate pro Platte, Mikrokavitäten aus Polycarbonat LA-Oberfläche (Low Attach- ment) zur Sphäroidherstellung	109,- 119,-
	Dynarrays MCA300-300-PC	Mikrokavitätenarray mit 634 Kavitäten, Durchmesser 300 µm, 500 µm, 800 µm, Tiefe 300 µm, Polycarbonat	3D-Aggregatherstellung, 6-Well-Format oder Einbau in Dynarrays- Bioreaktor, mit und ohne Poren (3 µm) erhältlich	29,-
	Dynarrays Bioreaktor	Bioreaktor zum Einbau von Dynarrays	Einbau von 2 Dynarrays möglich Perfusion, Superfusion Mikroskopierbar	1499,-
Amsbio www.amsbio.com Kontakt: Tel. +49 69779099 info@amsbio.com	BME 2 RGF Organoid Matrix	Organoidkultur	Bildet rekonstituierte Basalmembran bei 37°C PathClear = PCR- getestet auf 31 Viren und Pathogene Wachstumsfaktor-reduzierter Basalmembranextrakt (BME 2): für 3D-Organoidkultur	40,- (1 ml) 190,- (5 ml) 290,- (2 x 5 ml)
	BME R1 Matrix	Organoidkultur	s.o. Wachstumsfaktor-reduzierter BME R1: für 3D-Organoidkultur	40,- (1 ml) 190,- (5 ml)
	Organoid Harvesting Solution	Organoidkultur	Nicht-enzymatisches Verfahren zur Depolymerisierung von extrazel- lulären Matrixproteinen für die Ernte intakter Organoide Passage, Kryopreservation und biochemische Analyse von Organoiden sowie Einsatz in PDX-Xenotransplantations-Modellen	65,- (100 ml)
	Cultrex HA-R-Spon- din 1-Fc 293T Cells	Organoidkultur	Zelllinie für die Herstellung von gereinigtem RSP01-Protein oder RSP01-konditioniertem Medium für Organoid-Zellkultur	515,- (1 Vial: 10 ⁶ Zellen)
	BME 3	Xenograftanwendungen	Bildet rekonstituierte Basalmembran bei 37 °C PathClear = PCR- getestet auf 31 Viren und Pathogene Normaler Wachstumsfaktor BME 3: für Xenograft-Anwendungen	40,- (1 ml) 160,- (5 ml) 240,- (2 x 5 ml)
	Cultrex 3D Spheroid Cell Invasion Assay	Sphäroid-Kit	96-Well-Format zur Hochdurchsatz-Messung von Zellinvasion, mit Sphäroiden eingebettet in Matrix	310,- (96 rxn)
	Cultrex 3D Spheroid Cell Proliferation / Viability Assay	Sphäroid-Kit	96-Well-Format zur Hochdurchsatz-Messung der Zellproliferation/ Viabilität mit spezialisierter Sphäroid-Bildungsmatrix in Platten mit re- duzierter Zelladhäsion Fluorimetrisches oder kolorimetrisches System	310,- (96 rxn)
	Cultrex Embryoid Body Formation Kit	Embryoid-Bodies-Bildung	Mit spezialisierter EB-Bildungsmatrix (um Zellaggregation zu sti- mulieren) und ROCK-Inhibitor für Bildung von Embryoid Bodies mit gleichförmiger Größe und hoher Viabilität in Platten mit reduzierter Zelladhäsion Fluorimetrisches oder kolorimetrisches System	265,- (96 rxn) 240,- (10 x EB Bildungsmatrix, 1,1 ml)
	Lipidure COAT, Platten	Plattenbeschichtungsmaterial zur Reduzierung der Zelladhäsion	96-Well U-, V- oder Flach-Boden-Platten, 6-, 12-, 24-Well-Platten, weiße, schwarze oder farblose 384-Well-Platten, 60-mm- und 90-mm-Schalen	Ab 70,- (7 Platten)
	Randomly Orientated Mimetix Scaffold	Trägersystem hergestellt durch Elektrospinning	Faserdurchmesser: 4 µm Porengröße: 15-30 µm, Porosität etwa 80% Gestelltiefe von 50 µm 12-, 96- und 384-Well-Platten sowie Einsätze zum Einhängen in 6-Well-Platten	115,- (6-, 12-, 96-Well) 130,- (384-Well)
	Aligned Mimetix Scaffold	Trägersystem hergestellt durch Elektrospinning	Ideal für Zellen, die Leitstrukturen benötigen oder wenn die Orientie- rung Zellverhalten und Funktion beeinflusst Anwendung: Schwan- zellen, Oligodendrozyten, Myelinscheiden-Bildung, Nerven-Reparatur, Kardiomyozyten, Sehnen-Reparatur Faserdurchmesser: 2 µm; Gestelltiefe von 2-4 µm 96- und 384-Well-Platten sowie Einsätze zum Einhängen in 12-Well-Platten	315,- (12-Well) 130,- (96-Well) 205,- (384-Well)
	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 200 µm Schichtdicke des Polystyrolgerüsts, Porengröße etwa 40 µm im Durchmesser mit etwa 14 µm großen Ver- bindungen Co-Kulturen, Schnitte, Zelldifferenzierungen, Toxizitätstests	Ab 100,- (Einsätze) Ab 95,- (Platten) 85,- (Starter-Kit)

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKTNAME	ART DES KULTURSYSTEMS	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS IN EURO
Amsbio (Fortsetzung, Kontakt siehe Seite 55)	Alvetex Strata	Poröses Polystyrolgerüst, auf dem intakte Gewebe und Zellen 3-dimensional wachsen können	Einsätze zum Einhängen in 6- und 12-Well-Platten 200 µm Schichtdicke des Polystyrolgerüsts, Porengröße ca. 13 µm im Durchmesser mit etwa 5 µm großen Verbindungen Co-Kultur, Embryoid Bodies, Gewebekultur	Ab 160,- (12 St.) 350,- (48 St.)
	Perfusion Plate	Perfusionssystem	Kompatibel mit Alvetex-Einsätzen, Standard 2D-Kultur usw. Kombination von 3D-Zellkultur mit Mediumzirkulation / Perfusion	Ab 90,- (2 Platten)
	MAPTriX	Rekombinante extrazelluläre Matrix-Mimetika	MAPTriX (Mussel Adhesive Protein Based Matrix) Rekombinantes Muschelprotein mit mehr als 50 bioaktiven Peptidmotiven	Ab 125,- per 2,5 mg/5 ml
	MAPTriX Hygel	Rekombinante extrazelluläre Matrix-Mimetika-Hydrogel mit PEG-Crosslinker	MAPTriX (Mussel Adhesive Protein Based Matrix) für 3D-Kultur Rekombinantes Muschelprotein mit mehr als 50 bioaktiven Peptidmotiven	Ab 175,- (10 mg MAPTri ECM + 50 mg Linker)
	Col-Tgel 3D Cell Culture Gels	Anpassbares Hydrogel-System basierend auf Kollagen	In 3 verschiedenen Steifigkeiten (weich, mittelhart, hart) Für verschiedene Zelltypen	160,- (1 ml) 410,- (10 ml)
	Cultrex 3-D Culture Matrix BME 1, PathClear	Basalmembranextrakt	Bildet rekonstituierte Basalmembran bei 37°C PathClear (PCR-getestet auf 31 Viren und Pathogene) Wachstumsfaktor-reduzierter BME 1: für 3D-Zellkultur	55,- (1 ml) 230,- (5 ml) 350,- (2 x 5 ml)
	Cultrex Kollagen I, Laminin I	Verschiedene extrazelluläre Matrix-Proteine	Extrazelluläre Matrix-Proteine zur Stimulation von 3D-Zellstrukturen	175,-/ 20 ml (K.) 725,-/ 30 mg (L.)
	Sodium Alginate 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 Ca-Chelatbildners	140,- (Al./25 ml) 500,- (Kit/4x24-Well)
BioCat Heidelberg www.biocat.com Kontakt: Elke Gamer Tel. +49 6221 7141516 gamer@biocat.com	VitroGel 3D Ready-To-Use Hydrogel VitroGel 3D-RGD	Synthetisches Hydrogel	Anwendungsfertig Schnelle Gelbildung Homogene Zellverteilung im Gel Kompatibel mit Imaging	299,- 359,-
	3-D Life Hydrogel Kits	Synthetische Hydrogele	Modifizierbar mit bioaktiven Molekülen Von Zellen abbaubarer CD-Linker Von Anwender abbaubares Dextran-Gel Einstellbare Gel-Härte Komponenten separat erhältlich	60,- bis 165,-
Biotrend Chemikalien Köln www.biotrend.com Kontakt: Gunther Jaeger Tel. +49 221 9498320 info@biotrend.com	3D Cell Culture Matrix Alginate Hydrogel Kit	Hydrogel	Sphäroid-Formation-Assays	940,-
	3D Cell Culture Matrix BME Kit	BME-Matrix	Sphäroid-Formation-Assays	1.026,-
	3D Cell Culture Matrix Duo-Matrix Kit	Duo-Matrix	Sphäroid-Formation-Assays	1.026,-
Brand Wertheim www.brand.de Kontakt: Nicolas Frank Tel. +49 9342 8080 info@brand.de	Brandplates Insert System	Zellkultur-Einsätze (Inserts)	PC- und PET- Membranen 4 verschiedene Porengrößen 6 Insert-Strips à 4 Inserts pro Platte 5 Platten (120 Inserts)	655,- bis 775,-
	Brandplates Insert Strips 13 mm	Zellkultur-Einsätze (Inserts)	PC- und PET- Membranen 4 verschiedene Porengrößen Einzeln verpackt Teilbar in 4 Einzelgefäße 12 Strips à 4 Inserts	240,- bis 288,-
	Brandplates Insert Strips 9 mm	Zellkultur-Einsätze (Inserts)	PC- und PET- Membranen 4 verschiedene Porengrößen Einzeln verpackt Insbesondere für ALI-Kulturen 12 Strips à 4 Inserts	246,- bis 317,-
	Brandplates Single Inserts 13 mm	Zellkultur-Einsätze (Inserts)	PC- und PET- Membranen 4 verschiedene Porengrößen Einzeln verpackt 48 Inserts	276,- bis 331,-
	Brandplates 24- und 24/6-Well-Platten	Trägerplatte für Insert-Strips und Single Inserts	Einzeln verpackt 10 Platten mit Deckel	105,- bis 110,-
Cellendes Reutlingen www.cellendes.com Kontakt: Tel. +49 7121 15940 0 info@cellendes.com	3-D Life Hydrogele	Chemisch definierte Hydrogele	Einstellbare Festigkeit Modifizierbar mit bioaktiven Komponenten (z.B. Adhäsionspeptiden) Wahlweise zellinduzierbare Abbaubarkeit für Zellmigration Wahlweise abbaubar durch Anwender zur Zellwiedergewinnung Sehr gute Transparenz	60,- bis -165,-
	3-D Life ToGro	Chemisch definiertes Hydrogel	Definierte Festigkeit und zelladhäsive Eigenschaften Geeignet für Zellmigration Sehr einfache Handhabung Für viele Kulturen geeignet Ökonomischer Verbrauch	230,-
	3-D Life RGD Peptide	Zelladhäsionspeptid zur Modifizierung von 3-D Life Hydrogelen	Kovalente Ankopplung an 3-D Life Hydrogele Vermittelt Zelladhäsion an Hydrogelmatrix	95,-
CellSystems Troisdorf www.skininvitro.com Kontakt: Oliver Engelking Tel. +49 2241 255150 info@cellsystems.de	epiCS	Rekonstruierte humane Epidermis (RhE) (inkl. Kulturmedium)	In-vitro-Toxikologie, Wirksamkeitstestung (Efficacy), Forschung und Entwicklung	52,-
	epiCS-M	Rekonstruierte humane Epidermis (RhE) mit Melanozyten (inkl. Kulturmedium)	3 Pigmentierungsgrade: Asia-Caucasier (hell), Caucasier (mittel), Afro-Amerikaner (dunkel) Pigmentierung und Depigmentierungsstudien, Melanogenese-Forschung	80,-
	epiCS-FT	Rekonstruierte humane Haut, „Vollhaut“ (inkl. Kulturmedium)	Rekonstruierte Epidermis und Dermis Wirksamkeitstestung, (Efficacy), Wundheilung, Permeation, Mikrobiom, Forschung und Entwicklung	Auf Anfrage

3D-Zellkultursysteme

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT NAME	ART DES KULTURSYSTEMS	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS IN EURO
Corning Life Sciences Amsterdam www.corning.com Kontakt: Peter Weiser Tel. +49 6227 381 194 weiserp@corning.com	Corning Spheroid Microplates	96- bzw. 384-Well-Platten, je 5 oder 50 Platten/Karton	Rundboden Ultra-Low-Attachment-Beschichtung Herstellung und Analyse von 3D-Sphäroiden auf derselben Platte	1.226,74 (96-Well/50) 1.691,01 (384-Well/50)
	Corning Matrigel Matrix	Beschichtungs-Reagenz	Rekonstituierte Basalmembran zur Beschichtung von Kulturgefäßen <i>In-vivo</i> -Tumor-Augmentation Verschiedene Formulierungen und Mengen	Ab 241,66
	Corning Pura-Matrix Peptide Hydrogel	Peptid-Hydrogel	Synthetische Matrix Selbst-organisierend unter physiologischen Bedingungen Definierte dreidimensionale Kulturumgebung	258,14
	Corning and Falcon Permeable Supports	Zellkultur-Inserts und Insert-Platten	Verschiedene Membranen und Porengrößen Migrations- und Invasions-Studien Co-Kultur von Zellen Zelluläre Transportstudien	Je nach System und Mengen
Dunn Labortechnik Asbach www.dunnlab.de Kontakt: Tel. +49 26 83 430 94 info@dunnlab.de	FX-5000TT	Bioreaktorsystem, Gelmatrix	Untersuchung von zyklischen oder statischen Zugwirkungen auf 3D-Zellkulturen Unterschiedliche Frequenzen, Amplituden und Wellenformen in einem Programm anwendbar Tissue Engineering Modulares, erweiterbares System z.B. für Echtzeitbeobachtung von Zellen, Hochdurchsatzanwendungen	Auf Anfrage
	FX-5000C	Bioreaktorsystem	Anwendung von zyklischem oder statischem Druck auf 3D-Zellkulturen und Gewebe Simuliert die <i>in vivo</i> wirkenden Kräfte auf Zellen aus Muskel, Lunge, Herz, Blutgefäßen, Haut, Sehnen, Bändern und Knochen Unterschiedliche Frequenzen, Amplituden und Wellenformen in einem Programm anwendbar Druck bis etwa 96 kPa Modulares, erweiterbares System	Auf Anfrage
	BellcoCell System	Einmal-Bioreaktorflaschen-System, 3D-Mikrocarriermatrix	Für hohe Ausbeuten: Zellmasse, Membranproteine, monoklonale Antikörper, rekombinante Proteine, Virus-Produktion Einfacher Austausch des Mediums und Produkternte Modulares, erweiterbares System Einfache Bedienung	Auf Anfrage
Greiner Bio One Frickenhausen www.gbo.com/bioscience Kontakt: info@de.gbo.com Tel. +49 7022 948 0	Cellstar	3D-Zellkultivierung in Lösung	Zellkulturgefäße mit zellabweisender Oberfläche Unterbindet adhärentes Zellwachstum effektiv Stabile chemische Modifikation der Gefäßoberfläche 6- bis 384-Well-Mikroplatten, Flaschen und Zellkulturschalen erhältlich	Auf Anfrage
	--	Magnetische 3D-Zellkultivierung	Schnelle Sphäroidausbildung, Co-Kultivierung verschiedener Zelllinien Einfache Handhabung Verschiedene Formate (von Single-Well- bis 384-Well-Format) Kein Probenverlust während des Versuchsverlaufs	Auf Anfrage
I&L Biosystems Königswinter http://de.il-biosystems.com Kontakt: Tel. +49 2223 91920 info@il-biosystems.de Hersteller: QuinXell Technologies (TisXell) Cellink AB (Cellink+ und Bio X) Nanofiber Solutions 300Micron (Statarrays)	TisXell	3D-Bioreaktor	Dynamische Kultur von Implantaten, Geweben und Sphäroiden Hohe Zellviabilität auch in tieferen Zellschichten Homogenes Zellwachstum Fördert Vaskularisierung Kombiniert Rotation mit Perfusion	Auf Anfrage
	Cellink+	3D-Bioprinter	Patentierter "Clean-Chamber"-Technologie (HEPA-Luftfiltration) Pneumatisch angesteuerte Druckköpfe Beheizbare Druckköpfe (bis zu 125°C) UV-Crosslinking-System (365 nm, 405 nm Option) Druck im Multiwellformat	Auf Anfrage
	Bio X	3D-Bioprinter	HEPA-Luftfiltration, UV-Sterilisierung Dreifach austauschbare, intelligente Druckköpfe Beheizbares und kühlbares Druckbett (4-60°C) UV-Härtungssystem mit 365 nm und 405 nm UV-LED	Auf Anfrage
	Nanofiber Solutions	3D-Multiwellplatten- und Einsätze	Live-Zellimaging auf 3D-Topographie Ideal auch für Nervenzellen High Content Screening Zell-Migrationsanalysen <i>In-Vitro</i> -Modelle	Auf Anfrage
	Statarrays	Multiwellplatten für Sphäroide	Produktion und Analyse von 3D-Aggregaten Bis zu 16.224 Sphäroide pro 96-Well-Platte Standardisierung und reproduzierbare Arrays Passend für Zell-Imaging-Systeme und Mikroskope Absolute Vergleichbarkeit der Ergebnisse	Auf Anfrage
Kugelmeiers Zollikerberg, Schweiz www.kugelmeiers.com Kontakt: Patrick Kugelmeier Tel. +41 78 406 91 87 info@kugelmeiers.com	Sphericalplate 5D	3D-Zellcluster, Selbstassemblierung, kein Scaffold	Regelmäßige, frei skalierbare Zellcluster in Stammzellqualität Deutlich zeitsparender und günstiger als herkömmliche Platten für Sphäroid-Kulturen	74,-

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKTNAME	ART DES KULTURSYSTEMS	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS IN EURO
MoBiTec Göttingen www.mobitec.com Kontakt: Arne Schulz Tel. +49 551 707220 info@mobitec.com	CytoCapture Chamber	Kammerboden enthält hexagonale Mikrovertiefungen mit einem Durchmesser von 20 µm und einer Tiefe von 10 µm	Imaging Chamber (8-Well-Format mit Deckglasboden) Geeignet u.a. für Einzelzellanalysen nicht-adhärenter Zellen mit kleinem Durchmesser oder zur Analyse von Nuclei Deckglasboden versehen mit einer Polymerschicht mit Mikrokapillaren; Zellen sedimentieren in die Mikrokapillaren und sind vor Flüssigkeitsbewegungen geschützt	72,- (4 Stück) 280,- (16 Stück)
	CytoCapture Chamber S-40-15	Förderung einer 3D-Ausrichtung adhärenter wachsender Zellen durch die Mikrostrukturen	Imaging Chamber (8-Well-Format mit Deckglasboden) Mikrokapillaren mit quadratischem Grundriss, einer Seitenlänge von 40 µm und einer Tiefe von 15 µm Geeignet zur Analyse von Zellen mit größerem Durchmesser (< 30 µm)	72,- (4 Stück) 280,- (16 Stück)
	CytoCapture Chamber H-250-100 LCA	Sphäroide	Imaging Chamber (8-Well-Format mit Deckglasboden) Sechseckige Mikrokapillaren mit einem Durchmesser von 250 µm und einer Tiefe von 100 µm, Format erlaubt Cluster-Analyse von adhären und nicht-adhären Zellen Low-Cell-Adhesion-Oberfläche	80,- (4 Stück) 320,- (16 Stück)
	CytoCapture Chamber S-500-100 LCA	Sphäroide	s.o. Kammerboden enthält quadratische Mikrovertiefungen mit einer Seitenlänge von 500 µm und einer Tiefe von 100 µm	80,- (4 Stück) 320,- (16 Stück)
	CytoCapture Dish H-20-10	Sechseckige Mikrokapillaren mit einem Durchmesser von 20 µm und einer Tiefe von 10 µm	Imaging Dish (mit Deckglasboden und zentralen Mikrokapillaren) Geeignet u.a. für Einzelzellanalysen nicht-adhärenter Zellen mit kleinem Durchmesser oder zur Analyse von Nuclei Erhältlich mit Mikrokapillaren-Arrays von 6 mm oder 18 mm Durchmesser	120,- (10 Stück)
	CytoCapture Dish S-40-15	Förderung einer 3D-Ausrichtung adhärenter wachsender Zellen durch die Mikrostrukturen	Imaging Dish (mit Deckglasboden und zentralen Mikrokapillaren) Mikrokapillaren mit quadratischem Grundriss, einer Seitenlänge von 40 µm und einer Tiefe von 15 µm Geeignet zur Analyse von Zellen mit größerem Durchmesser (< 30 µm) Erhältlich mit Mikrokapillaren-Arrays von 6 mm oder 18 mm Durchmesser	120,- (10 Stück)
	CytoCapture Dish H-250-100	Sphäroide	Imaging Dish (mit Deckglasboden und zentralen Mikrokapillaren) Sechseckige Mikrokapillaren mit einem Durchmesser von 250 µm und einer Tiefe von 100 µm Format erlaubt Cluster-Analyse von adhären und nicht-adhären Zellen Wahlweise mit Low-Cell-Adhesion-Oberfläche	120,- (10 Stück) 150,- (10 Stück, LCA-Oberfläche)
	CytoCapture Dish, S-500-100	Sphäroide	Imaging Dish (mit Deckglasboden und zentralen Mikrokapillaren) Quadratische Mikrovertiefungen mit einer Seitenlänge von 500 µm und einer Tiefe von 100 µm Ermöglicht Cluster-Analyse von adhären und nicht-adhären Zellen Auch mit Low-Cell-Adhesion-Oberfläche Erhältlich mit Mikrokapillaren-Arrays von 6 mm oder 18 mm Durchmesser	120,- (10 Stück) 150,- (10 Stück, LCA-Oberfläche)
	PrimeSurface Dishes (Sumitomo Bakelite)	Sphäroide Zellkultur-Schalen mit zellabweisender Oberfläche	Adhärentes Zellwachstum wird zuverlässig unterbunden Ausbildung von homogenen Sphäroidkulturen und Stammzell-Aggregaten Keine Diffusion von Chemikalien von der Schalenoberfläche ins Zellkulturmedium Ideal für Differenzierungsstudien, Medikamenten-Screening mit 3D-Zellmodellen und um die Induktion von ES/iPS Zellen zu untersuchen	104,- bis 460,-
	PrimeSurface Plates (Sumitomo Bakelite)	Zellkultur-Platten mit zellabweisender Oberfläche	s.o. Spezielle Platten erhältlich für die Lumineszenzdetektion	138,- bis 719,-
Pelobiotech Planegg www.pelobiotech.com Kontakt: Peter Frost Tel. +49 89 517 286 0 info@pelobiotech.com Hersteller: StemTek Therapeutics (Cell2Sphere) n3D Biosciences (Bio-Assembler Kit, Bioprinting Kit, BiO Assay, Alvetex Scaffolds)	Cell2Sphere Kits	Krebszell-Sphäroide in 96-Well-Platte	Einsatzbereite Sphäroide Lagerfähig bei -80°C Ohne Scaffolds	Ab 839,-
	Cell2Sphere alacarte	Sphäroid-Zelllinien in 96-Well-Platte	Einsatzbereite Sphäroide Lagerfähig bei -80°C Ohne Scaffolds	Auf Anfrage
	Cell2Sphere YourOwn	Krebszell-Sphäroide	Einsatzbereite Sphäroide Lagerfähig bei -80°C Ohne Scaffolds	Auf Anfrage
	Single Well Bio-Assembler Kit	Magnetische Levitation	Ohne Scaffold 6-Well und 24-Well	478,- (6) 717,- (24)
	Bioprinting Kit	Magnetisches Bioprinting	Schneller Druck von Sphäroiden 96-Well und 384-Well	717,- / 1.195,-
	BiO Assay – Complete System	Sphäroide	Hochdurchsatz-Screening in 3D 96-Well und 384-Well Wahlweise Nur-Bioprinting-Version erhältlich	Auf Anfrage
	Alvetex Scaffolds	Scaffold	2 x 12-Well-Platte / 2 x 24-Well-Platte 2 x 96-Well-Platte / 2 x 384-Well-Platte	Ab 186,- / 216,- Ab 270,- / 338,-
	Alvetex Scaffold Well Inserts	Scaffold	6-Well-Platte (12 Inserts) / 12-Well-Platte (12 Inserts)	Ab 205,- Ab 172,-
	Asahi Glass Corporation (EzSphere)	Sphäroide	Mikro-Well-Oberfläche Sphäroide durch Flüssigkeitsüberschichten 35-mm-Schale, 60-mm-Schale, 100-mm-Schale, 6-Well-Mikroplatte, 96-Well-Mikroplatte	Ab 512,- (35, 60, 100 mm) Ab 321,- (6-W.) Ab 329,- (96-W.)
	Akron Biotech (AK-Polyfibers)	Scaffold	Scaffolds aus elektrogenesponnenen Polymer-Nanofasern 6-Well-Platte, 12-Well-Platte, 24-Well-Platte	Auf Anfrage

3D-Zellkultursysteme

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT* NAME	ART DES KULTURSYSTEMS	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS IN EURO
Pelobiotech (Fortsetzung, Kontakt siehe Seite 58) Hersteller: SynVivo (SynBBB 3D Model, SynTumor 3D Model, SynRAM 3D Inflammation Model, SynTox 3D) Hersteller: CellApplications (3D Skin Model- Kit , 3D Airway Model Kit)	SynBBB 3D Model Starter Kit	3D-Mikrofluidik-Chips und Zubehör	Echtzeit-Visualisierung zellulärer Funktionen	Ab 1.578,-
	SynTumor 3D Model Starter Kit	3D-Mikrofluidik-Chips und Zubehör	Zwei Netzwerk-Konfigurationen	Ab 1.578,-
	SynRAM 3D In- flammation Model Starter Kit	3D-Mikrofluidik-Chips und Zubehör	Physiologischer Scher-Stress in mikrovaskulärer Umgebung Ko-Kultur möglich	Ab 1.578,-
	SynTox 3D Model Starter Kit	3D-Mikrofluidik-Chips und Zubehör	Physiologische, morphologische, fluidische und 3D zelluläre Bedingungen	Ab 1.578,-
	3D Skin ModelKit	--	Humane primäre Keratinozyten, Medien und Einsätze Für 12 oder 24 Inserts	1.195,-
	3D Airway Model Kit	--	Humane Lungenepithel-Zellen, Medien und Einsätze Für 12 oder 24 Inserts	1.416,-
Serva Electrophoresis Heidelberg www.serva.de Kontakt: Judith Koch Tel. +49 6221 13840 44 info@serva.de	Collagen CS-Lösung 0,5 % in 10 mM HCl, steril	<i>In vivo</i> -ähnliche 3D-Kollagen- matrix	Lösung von gereinigtem, nativen Kollagen Typ 1 aus der Rinderkälber- haut Säuresolubilisiert ohne Enzymbehandlung und Pepsinextraktion Bildet im Vergleich zu Pepsin-solubiliertem Kollagen stärkere Gele mit transparenter bis weißer Erscheinung bei physiologischem pH und Temperaturen Exzellente Quelle für Kollagenfibrillen für Zell- und Gewebekultur-Applikationen, sowie Gewebe-Engineering-Projekte	310,-
Stemcell Technologies Köln www.stemcell.com Kontakt: Tel. 49 221 8887990 info.eu@stemcell.com	AggreWell 400/800	Mikrowell-Kulturplatten zur Herstellung von Embryoid Bodies und Sphäroiden	Konsistente Herstellung von Zellaggregaten, mit vielen Zelltypen kompatibel, optimale optische Eigenschaften	Ab 51,-
	AggreWell EB Formation Medium	Zellkulturmedium z. Herstellung und Kultur von Embryoid Bodies	Serum-frei bFGF reduziert	152,-
	IntestiCult Organoid Growth Medium (Mouse)	Zellkulturmedium zur Herstel- lung und Kultur intestinaler Organoide	Definiert Polarisiertes Epithel Intra- und interzelluläre Signalgebung Selbst-ausbreitende Stammzellnische	291,-
	IntestiCult Organoid Growth Medium (Human)	Zellkulturmedium zur Her- stellung und Kultur humaner intestinaler Organoide	Komplettmedium Polarisiertes Epithel Intra- und interzelluläre Signalgebung Selbst-ausbreitende Stammzellnische	404,-
	STEMdiff Cerebral Organoid Kit	Zellkulturmedium z. Herstellung und Kultur cerebraler Organoide	Definiert Serum-frei Einfaches 4-Phasen-Protokoll Dreidimensionale Organoide	260,-
	mTeSR3D	Medium für die Suspensionskul- tur humaner ES und iP5-Zellen	Expansion, Scale-Up, 3D-Suspensionskultur	480,-
Takara Bio Europe www.takarabio.com Kontakt: Tel. +33 1 3904 6880 techEU@takarabio.com	Cellartis DEF-CS 500 Xeno-Free 3D Spheroid Culture Medium	Medium für die 3D-Kultur von Stammzellen in Bioreaktoren	Frei von tierischen Produkten (xeno-free) Pluripotente Zellen wachsen als Sphäroide Differenzierungspotenzial und Karyotyp bleiben erhalten 5x10 ⁹ Zellen in einem 1L-Bioreaktor in 3-4 Passagen	250,-
Thermo Fisher Scientific www.thermoscientific.com	Thermo Scientific Nunclon Sphera Faschen, Schalen, Platten	Mit hydrophilem Low- Binding-Polymer beschichtete Oberfläche	--	Auf Anfrage
	AlgiMatrix 3D Culture System	Bioscaffold	24- und 96-Well-Platte	219,-
	AlgiMatrix 3D Culture System	Bioscaffold	6-Well-Platte	227,-
	Geltrex LDEV-Free	Extrazelluläre Matrix	Basalmembran-Matrix mit reduziertem Wachstumsfaktor	43,10
	Geltrex LDEV-Free, hESC-Qualified	Extrazelluläre Matrix	Basalmembran-Matrix mit reduziertem Wachstumsfaktor	48,24
	rhLaminin-521	Extrazelluläre Matrix	--	73,70
Viscofan BioEngineering Weinheim www. viscofan-bioengineering.com Kontakt: Tel. +49 6201 86 358 sales@bio.viscofan.com	Lösliches Kollagen Typ I, bovin („soluble collagen“)	3D-Kollagen-Hydrogele / Beschichtung von Zellkultur- gefäßen	Naturnahe Umgebung für authentisches Zellverhalten Flexible Verwendung durch hohe Konzentration (5 mg/ml) Säure-löslich, steril	249,-
	Collagen Cell Carrier (CCC)	Zellkultur auf der Oberfläche einer stabilen, reinen Kollagen- Typ-I-Membran	Transferierbarer Zellträger mit exzellenter Performance bei Zellkultur- und <i>In-vivo</i> -Anwendungen Implantierbar mittels direktem Vernähen Formate von 96-Well bis 100 x 150 mm Einsetzbar für Standard-Fluoreszenzmikroskopie und Histologie-Techniken Ab 2018 auch in medizinischer Qualität erhältlich	49,- bis 249,-