

3D-Zellkultursysteme			Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Produktname	Art des Systems	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Amsbio www.amsbio.com Kontakt: info@amsbio.com Tel. +49 69 779099	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 Verbindungen Co-Kulturen, Schnitte, Zelldifferenzierungen, Toxizitätstests	98,- bis 700,- (Einsätze) 85,- (Start. Kit) Ab 440,- (Pla.)
	Alvetex Strata	Poröses Polystyrolgerüst, auf dem intakte Gewebe und Zellen dreidimensional wachsen können	Einsätze zum Einhängen in 6- und 12-Well-Platten 200 µm Schichtdicke des Polystyrolgerüsts, Porengröße etwa 13 µm im Durchmesser mit etwa 5 µm großen Verbindungen Co-Kultur, Embryoid Bodies, Gewebekultur	195,- (12 Einsätze) 350,- (48 Einsätze)
	Perfusion Plate	Perfusionssystem	Kompatibel mit Alvetex-Einsätzen, Standard 2D-Kultur etc. Kombination von 3D-Zellkultur mit Mediumzirkulation / Perfusion	60,- bis 505,-
	Cultrex BME 1, BME 2, BME 3	Basalmembranextrakt	Bildet rekonstituierte Basalmembran bei 37 °C PathClear = PCR-getestet auf 31 Viren und Pathogene Normaler oder Wachstumsfaktor-reduzierter BME BME 1: für allgemeine Anwendungen, BME 2: für Organoidkultur, BME 3: Matrix für Xenograftanwendungen	Ab 35,- (je 1 ml)
	Cultrex Laminin, Kollagen, Vitronektin, Fibronektin	Verschiedene extrazelluläre Matrix-Proteine	Extrazelluläre Matrix-Proteine zur Stimulation von 3D-Zellstrukturen	Ab 35,-
	DIVAA (Cultrex In Vivo Directed Angiogenesis Assay)	Angiogenese-Assay	Matrixgefüllter Zylinder (=Angioreactor) zur <i>In-vivo</i> -Erzeugung und Modulation der Angiogenese Starter Kit, Aktivierungs Kit oder Inhibitionsassay	Ab 372,-
	Sodium Alginate Alginate 3D Cell Culture Kit	Gelierendes Polysaccharid	Einfache Herstellung von Gelpartikeln zur Einbettung von Zellen für 3D-Kultur Geliert in der Anwesenheit von Calcium und verflüssigt sich bei Zugabe eines Ca-Chelatbildners	150,- (Alginate / 25 ml) 555,- (Kit)
	MAPTriX	Rekombinante extrazelluläre Matrix-Mimetika	MAPTriX (mussel adhesive protein based matrix) Rekombinantes Muschelprotein mit > 50 bioaktiven Peptidemotiven	Ab 60,-
	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 60,-
	Cultrex 3D Spheroid Cell Invasion Assay	Sphäroid-Kit	96-Well-Format zur Hochdurchsatz-Messung von Zellinvasion, mit Sphäroiden eingebettet in Matrix	259,-
Cultrex 3D Spheroid Cell Proliferation / Viability Assay	Sphäroid-Kit	96-Well-Format zur „Hochdurchsatz“-Messung der Zellproliferation/ Viabilität mit Sphäroiden eingebettet in Matrix Fluorimetrisches oder Kolorimetrisches System	259,-	
BioCat Heidelberg www.biocat.com Kontakt: Elke Gamer Tel. +49 6221 7141516 gamer@biocat.com	3-D Life Hydrogel Kits	Hydrogel aus biologisch inerten synthetischen Polymeren	Modifizierbar mit bioaktiven Molekülen, z.B. ECM Peptide Durch Zellen abbaubarer CD Linker für Zellmigration Durch Anwender abbaubares Dextran-Gel Gelkonsistenz einstellbar	Ab 60,-
	NanoCulture Plate (NCP) Kits for 3-Dimensional Cell Culture	Präzise Bodenstruktur aus Mikroquadraten oder -waben ermöglicht die Bildung von gleichförmigen Zellsphäroiden	Ideal für die 3D-Kultur von Krebszelllinien, primären Tumoren, etc. Synthetisch, tierproduktfrei mit hervorragender Lot-to-Lot-Konsistenz Einfache Handhabung Einheitliche und reproduzierbare Sphäroidbildung	290,-
Biotrend Chemikalien Köln www.biotrend.com Kontakt: info@biotrend.com Tel. +49 221 9498320	3D Biomatrix Hanging Drop Plates	96-Well 384-Well	Standardisierte Plattenformate Effiziente Bildung von gleichgroßen Sphäroiden Hochdurchsatz-kompatibel Einfacher Zugang von der Plattenoberseite Geeignet für Langzeitkulturen Verringerter Medien- und Reagenzien-Verbrauch	170,-
Biozol Diagnostica Eching www.biozol.de Kontakt: info@biozol.de Tel. +49 89 37 99 666-6 Toll-free: 08000 BIOZOL (0800 0246965)	Alvetex Inserts	Hochporöses Polystyrenengerüst (200 µm dick, Porengröße 36-40 µm)	Zellen wachsen innerhalb des Gerüsts Kein Risiko durch unbekannte Inhaltsstoffe Kultivierung von Gewebe-ähnlichen Strukturen möglich Keine Batch-To-Batch-Variabilität	49,- bis 710,- (6-Well) / 41,- bis 1.394,- (12-Well)
	Alvetex Well Platte	Hochporöses Polystyrenengerüst (200 µm dick, Porengröße 36-40 µm)	12-, 24- und 96 -Well-Platte 12- und 24 -Well-Platte: Träger wird mit einem Clip am Boden der Platte gehalten 96-Well-Platte: Träger kann nicht aus der Platte entfernt werden Kompatibel mit allen gängigen Assays	88-8.069,- (12-Well) / 203-9.374,- (24) 254-11.747,- (96)
	Alvetex Insert Holder & Petri-Dish	Halter für Alvetex-Einsatz	Steril, geeignet für 6- oder 12-Well-Inserts Drei Positionen der Inserts möglich: hoch, mittel und niedrig Geeignet für Langzeitkultivierung (3-4 Wochen) Bis zu 95 ml Mediumvolumen	33,- bis 322,-
	Alvetex Strata	Hochporöses Polystyrenengerüst (200 µm dick, Porengröße 5-13 µm)	<i>In-vitro</i> -Unterstützung für das Wachstum von intakten Geweben und Zellaggregaten Zellen wachsen auf Träger Erhöhte Zellviabilität Erhöhte Zellstabilität beim Mediumwechsel	193,- bis 355,- (6-Well) / 162,- bis 355,- (12-W.)
	3-D Culture Matrix BME Coated 96 Well Plate	Hydrogel in 96-Well-Platte	Engelbreth-Holm-Swarm (EHS) Tumor (Maus) Liefert ideale Umgebung für epitheliale und endotheliale Zelltypen Bei -20°C mind. 3 Monate haltbar BME formt Hydrogel, das die Zellproliferation unterstützt	310,-
	Cultrex 3-D Culture Matrix (RGF) BME	Hydrogel	Engelbreth-Holm-Swarm (EHS) Tumor (Maus), 14-16 mg/ml PathClear negativ getestet für Mycoplasmen, 17 bakterielle und virale Stämme sowie murine Erreger Geeignet für Tube Formation Assay	50,- (1 ml) 215,- (5 ml) 330,- (2 x 5 ml)
	Cultrex 3-D Spheroid Proliferation/Viability Assay	ECM kombiniert mit spezieller Sphäroid-Formationsplatte	Spezielles ECM in Kombination mit Sphäroid-Formationsplatte Sphäroide bilden sich innerhalb von 48 bis 72 Stunden Ideal zur Untersuchung nach pharmakologischen Behandlungen	310,-
Cellasys Kronburg www.cellasys.com Kontakt: info@cellasys.com Tel. +49 89 200011074	6 x IMOLA-IVD	Monitoring der zellulären Atmung und der extrazellulären Ansäuerung	Markerfrei, Echtzeit, Zugabe und Ausspülen von Wirkstoffen möglich	75.000,-

„Die Welt ist keine Scheibe“

3D-Zellkultursysteme			Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Produktname	Art des Systems	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Cellendes Reutlingen www.cellendes.com Kontakt: Tel. +49 7121 15940 0 info@cellendes.com	3-D Life PVA-PEG Hydrogel Kit	Biomimetisches Hydrogel	Synthetisches Hydrogel, Zwei-Komponenten-System, variable Steifigkeit, sehr gute Transparenz, zellfreundliche Vernetzungsschemie	60,-
	3-D Life PVA-CD Hydrogel Kit	Biomimetisches Hydrogel	Synthetisches Hydrogel, Zwei-Komponenten-System, variable Steifigkeit, sehr gute Transparenz, Zellinduzierte Abbaubarkeit durch MMP-Spaltbarkeit der Gelstruktur	160,-
	3-D Life Dextran-PEG Hydrogel Kit	Biomimetisches Hydrogel	Chemisch definiertes Hydrogel, variable Steifigkeit, sehr gute Transparenz, abbaubar durch Anwender zur Zellwiedergewinnung	65,-
	3-D Life Dextran-CD Hydrogel Kit	Biomimetisches Hydrogel	Chemisch definiertes Hydrogel, variable Steifigkeit, sehr gute Transparenz, Zell-induzierte Abbaubarkeit durch MMP-Spaltbarkeit der Gelstruktur, abbaubar durch Anwender zur Zellwiedergewinnung	165,-
	3-D Life RGD Peptide	Zelladhäsion-vermittelndes Peptid	Kann an 3D-Life-Hydrogele kovalent angekoppelt werden Variable Endkonzentration im Hydrogel	95,-
Cellntec Advanced Cell Systems Bern www.cellntec.com Kontakt: Tel. +41 31 331 9582	CnT-Prime 3D Barrier Medium	Kulturmedium für 3D-epidermale Äquivalente	Einfaches Protokoll Bis 50% erhöhter Barrierfunktion Erhältlich ab 1.4.2014	175,-
	3D Keratinocyte Starter Kit	Kit mit Kulturmedien, primäre Keratinocyten und 50 Inserts	Gesamtes Kit zur Herstellung von 50 3D-epidermalen Äquivalenten Einfaches Protokoll und technische Unterstützung inklusive	850,-
CLS Cell Lines Service Eppelheim www.cell-lines-service.de Kontakt: Tel. +49 6221 700799 info@cell-lines-service.de	Humane Glioblastom Stammzellen	Sphäroide	Zellen wachsen in Suspension als Sphäroide Verkaufseinheit ein Cryovial (Ampulle) mit 1-2 Millionen Zellen Zelllinien: NCH421K, NCH612, NCH644, NCH690	450,-
Corning Life Sciences Corning, NY, USA www.corning.com/lifesciences Kontakt: kundenbetreuung@corning.com Tel. 0800 101 1153 (DE) Tel. 0800 835 429 (CH) Tel. +31 20 667 5507 (AT)	Corning Spheroid Mikrotiterplatte, 96-Well, 384-Well	Zellkulturplatte	Erzeugung, Kultivierung und Analyse von Sphäroiden Schwarz-klar, Rundboden, Ultra-Low Attachment	Auf Anfrage
	Corning Matrigel	Rekonstituierte extrazelluläre Matrix (ECM)	Standard- und hochkonzentriert, Phenolrotfrei Wachstumsfaktorreduziert	Auf Anfrage
	Corning Laminin/Entactin Complex	Extrazelluläre Matrix-Komponente	Maus	Auf Anfrage
	Corning Collagen-I	s.o.	Standard- und hochkonzentriert Mensch, Rind, Ratte	Auf Anfrage
	Corning PuraMatrix	Peptid-Hydrogel	Ohne tierische Komponenten Synthetisch	Auf Anfrage
	Corning Permeable Supports	Transwells & Insert-Systeme	Ko-Kultivierungen mehrerer Zelltypen Kombination mit ECM-Beschichtung möglich	Auf Anfrage
Dunn Labortechnik Asbach www.dunnlab.de (Hersteller: Flexcell International) Kontakt: info@dunnlab.de Tel. +49 2683 430 94	FX-5000TT	Bioreaktorsystem	Kultivierung von 3D-Zellkulturen in einer Gel-Matrix mit oder ohne uniaxialen Zugkräften	Auf Anfrage, länderabhängig
	FX-5000C	Bioreaktorsystem	Kultivierung von 3D-Zellkulturen sowie Simulation und Untersuchung von zyklischen bzw. statischen Druckbelastungen	Auf Anfrage, länderabhängig
The Electrospinning Company Oxford, Großbritannien www.electrospinning.co.uk Kontakt: Tel. +44 845 388 8856 info@electrospinning.co.uk	Mimetix 96-Well-Mikrotiterplatte	Trägersystem hergestellt durch Elektrospinning	Kompatibel mit Mikrotiterplatten-Lesern und Labor-Robotern Träger ohne Klebstoff in einen 96-Well-Rahmen eingeschweißt Besonders durchsichtige Bodenplatte Schichtdicke: 50 µm	95,-
	Mimetix 12-Well-Platte	s.o.	Scheibenförmiger, herausnehmbarer Träger, der mit einem Haltering in die Platte eingesetzt ist Besond. f. mikroskopische Anwendungen	85,-
	Mimetix 6-Well-Platte mit herausnehmbarem Einsatz	s.o.	Kultivierung von Zellen an einer Flüssig-Luft-Phasengrenzfläche Alternativ kann der obere Teil mit Zellkulturmedium aufgefüllt werden Trägerscheiben können herausgenommen werden	90,-
GE Healthcare Europe München www.gelifesciences.com Kontakt: productde@ge.com Tel. +49 89 96281 660	WAVE Bioreactor System 2/10	Wellen-Bioreaktor	Wellen-Bioreaktor für 0,2 bis 5 Liter Kulturvolumen für den Einmalgebrauch	Auf Anfrage
	ReadyToProcess WAVE 25 System	Wellen-Bioreaktor	Wellen-Bioreaktor für 0,3 bis 25 Liter Kulturvolumen für den Einmalgebrauch	Auf Anfrage
	WAVE Bioreactor System 20/50	Wellen-Bioreaktor	Wellen-Bioreaktor für 0,3 bis 25 Liter Kulturvolumen für den Einmalgebrauch	Auf Anfrage
	WAVE Bioreactor 200	Wellen-Bioreaktor	Wellen-Bioreaktor für 10 bis 100 Liter Kulturvolumen für den Einmalgebrauch	Auf Anfrage
	WAVE Bioreactor 500/1000	Wellen-Bioreaktor	Wellen-Bioreaktor für 50 bis 500 Liter Kulturvolumen für den Einmalgebrauch	Auf Anfrage
	Cytodex 1	Mikroträger Zellkulturoberfläche	Dextran-Matrix, positiv geladene DEAE-Gruppen, mikroporös	Auf Anfrage
	Cytodex 3	s.o.	Mit Gelatine beschichtete Dextran-Matrix, mikroporös	Auf Anfrage
Cytopore 1 & 2	3D-Mikroträger Zellkulturoberfläche	Cellulose-Matrix, DEAE-Gruppen, makroporös	Auf Anfrage	
Genekam Biotechnology Duisburg www.genekam.de Kontakt: Tel. +49 203 555858-31 anfrage@genekam.de	3D-Genekam-Bullets	3D-Zellkultur, Sphäroide	Untersuchung von Wirkstoffen auf Stammzellen	199,-

3D-Zellkultursysteme			Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Produktname	Art des Systems	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Gesim Großerkmannsdorf www.gesim.de Kontakt: H. Fiehn / F.-U. Gast Tel. +49 351 2695 322 info@gesim.de	Gesim BioScaffolder 2.1	Druckluftbasierter 3D-Drucker zur Herstellung von Bioscaffolds	Bis zu vier unabhängig voneinander arbeitende Z-Antriebe zum schnellen Kartuschenwechsel Optional: Heizbare Mikrotiterplatten- und Kartuschenhalter inklusive Heizung der Dosierspitzen bis ca. 100 °C Optional: piezoelektrische Mikrodosierung u. a. von Proteinen und Zellen Scaffold-Generator-Programm zur Erzeugung einfacher geometrischer Figuren mit Hohlräumen	Auf Anfrage
Greiner Bio-One Frickenhäuser www.greinerbioone.com Kontakt: info@de.gbo.com Tel. +49 7022 9480	Cellstar Zellkulturgefäße	Oberfläche unterbindet effektiv das Anheften von Zellen	Sphäroidkultur Kultivierung von Stammzellaggregaten Plattform für Methylzellulose und Gel-basierte Kulturen	Auf Anfrage
ibidi Planegg/Martinsried www.ibidi.de Kontakt: info@ibidi.de Tel. +49 89 520 46 17 0	µ-Slide Chemotaxis 3D	Chemotaxis-System für Zellen in 3D-Matrix	Stabile Konzentrationsgradienten über die gesamte Matrix Besonders geeignet für 3D-Chemotaxis von Leukozyten oder Krebszellen	285,- (10 St.)
	µ-Slide Angiogenesis	Kammer zur 3D-Kultivierung und Beobachtung von Einzelzellen	Optimiertes Kultivierungssystem Mikroskopische Darstellung ohne Meniskusbildung Kostengünstige Experimente (nur 10 µl Gel nötig)	160,- (15 St.)
	µ-Slide VI 0.4	Kammer zur Kultivierung & Beobachtung von Zellen in 3D-Matrices unter interstitiellem Fluss	Gleichmäßige Zellverteilung über die gesamte Kanalfäche Kostengünstige Experimente, da nur geringe Mengen an Zellen und Reagenzien benötigt werden	125,- (15 St.)
	Collagen Type I, Rat Tail	3D-Gel	Optimale Verteilung der Zellen im Gel, da sehr schnelle Polymerisierung Nicht-pepsinbehandeltes, natives Collagen	50,- (5 ml)
InSphero Schlieren (CH) www.insphero.com Kontakt: info@insphero.com Tel. +41 44 515049 0	GravityPlus 10x Kit (96-Well)	3D-Zellkulturplattform	Kit enthält 10 patentierte GravityPLUS und 10 GravityTRAP Zellkulturplatten	1.096,-
	3D InSight Human Liver Microtissues (96x)	3D-Lebermikrogewebe	3D-Human-Lebermikrogewebe aus primären, humanen Hepatozyten in Ko-Kultur mit Kupferzellen / 3D-Human-Lebermikrogewebe aus primären, humanen Hepatozyten in Homokultur	1.458,- 1.325,-
	3D InSight Rat Liver Microtissues (96x)	3D-Lebermikrogewebe	3D-Ratten-Lebermikrogewebe aus primären Rattenhepatozyten in Ko-Kultur mit nicht-parenchymalen Zellen (NPC) / 3D-Ratten-Lebermikrogewebe aus primären Rattenhepatozyten in Homokultur	1.242,- 1.158,-
	3D InSight HepG2 Liver Microtissues (96x)	3D-Lebermikrogewebe	3D-Lebermikrogewebe aus der HepG2-Zelllinie	825,-
	3D InSight Human colorectal Carcinoma Microtissues (96x)	Fluoreszente Tumormikrogewebe	GFP-exprimierende HCT116-Tumormikrogewebe HCT116 (GFP)/NIH3T3(RFP) Tumormikrogewebe	992,- 1.075,-
	3D InSight Tumor Microtissues (96x)	Tumormikrogewebe	Verschiedene homotypische Tumormikrogewebe erhältlich Tumorzelllinie + NIH3T3-Fibroblasten Ko-Kultur-Mikrogewebe Tumorzelllinie + MRC-5 humane Lungenfibroblasten Ko-Kultur Tumorzelllinie + NHDF normale hum. dermale Fibroblasten Ko-Kultur	825,- 908,- 950,- 950,-
	3D InSight Toxicology Service Pack	Service Leber-Toxikologie	Evaluierung von zytotoxischen Substanzen mit humanen oder Rattenlebermikrogeweben über 14 Tage (mit 4x Substanzzugabe) Endpunkt: ATP-Gehalt (CellTiter-Glo, Promega)	9.916,- bis 19.915,-
	3D InSight Oncology Service Pack	Service Onkologie	Evaluierung von Substanzen in homo- oder heterotypischen Tumormikrogeweben Endpunkt: ATP-Gehalt (CellTiter-Glo, Promega)	9.916,- bis 25.748,-
	EasyEST Embryonic Stem-Cell Test Service Pack	Service reproduktive Toxikologie	Evaluierung von Substanz-Effekten auf die Differenzierung von embryonalen Maus-Stammzellen nach dem ECVAM INVITTOX 113 Protokoll	14.082,- bis 49.163,-
	Human Liver Maintenance	Zellkulturmedium	Optimiertes Zellkulturmedium für 3D InSight humane Lebermikrogewebe	183,-/283,-
	Rat Liver Maintenance	Zellkulturmedium	Optimiertes Zellkulturmedium für 3D InSight Rattenlebermikrogewebe	175,-/275,-
	Cell Line Maintenance	Zellkulturmedium	Optimiertes Zellkulturmedium für 3D InSight Tumormikrogewebe	233,-
	Lambda Laboratory Instruments Baar (CH) www.lambda-instruments.com Kontakt: infos@lambda-instruments.com Tel. +41 444 50 20 71	Minifor	Bioreaktoren für die Expansion von Stammzellen	Autoklavierbar & wiederverwendbar, sechs Parameter, modulares System, einfache Handhabung, Easy-Sterility-Konzept
Preciflow, Multiflow, Hiflow, Maxiflow		Rollenpumpe für Seeding, Mediumförderung von Expansions- und Differenziermedien, etc.	Zuverlässige Langzeiteinsätze, präzise, handgroß, 5 Jahre Garantie, Easy-Sterility-Konzept	Ab 1.198,-
Mini-4-Gas		Vollautomatische Gasmischung für die kontrollierte Atmosphäre von 3D-Zellkulturen	Individueller Regler für jedes Gas, Parameter-gesteuert, Real-time Trend-Diagramme	Ab 6.554,-
Life Technologies Darmstadt www.lifetechnologies.com Kontakt: europeservices@lifetech.com	AlgiMatrix 3D Culture System	Bio-Gerüst	Lyophilisiertes Alginate Therapeutischer Reinheitsgrad Härtegrad / Zähigkeit mit Lösungs- und Firming-Puffer modulierbar Frei von tierischen und menschlichen Komponenten	198,- (96-Well) 201,- (24-W) 212,- (6-W)
	Geltrex LDEV-Free (RGF) BME	Extrazelluläre Substanz zum Ausplattieren	Maus-Tumor-Extrakt (Engelbreth-Holm-Swarm-Tumor) Stammzell-getestet Für Applikationen, die zähe, gallertige Matrix erfordern	32,- (1 ml) 148,- (5 ml)
	GelTrex, hESC Qualified, LDEV-Free (RGF) BME	Extrazelluläre Substanz zum Ausplattieren	Maus-Tumor-Extrakt (Engelbreth-Holm-Swarm/EHS Tumor) Für Applikationen, die eine zähe, gallertige Matrix erfordern	36,10 (1 ml) 164,- (5 ml)
	CTS CELLstart Substrate	Definiertes Substrat, zum Ausplattieren	Ohne xenobiotische Substanzen Für therapeutische Applikationen geeignet Für Stammzellen, neuronale Zellen, MSCs, etc.	278,- (2 ml)

„Die Welt ist keine Scheibe“

3D-Zellkultursysteme			Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Produktname	Art des Systems	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Ebers/Meintrup DWS Lähden-Holte www.meintrup-dws.de Kontakt: Tel. +49 5964 202 info@meintrup-dws.de	TEB1000	Fluss-Bioreaktor	O ₂ - und CO ₂ -Steuerung, Temperaturkontrolle, Multikanal-Pumpen, Pumpe außerhalb der Kammer	45.000,-
	TEB505	Fluss-Bioreaktor	O ₂ - und CO ₂ -Steuerung, Temperaturkontrolle, Multikanal-Pumpen, Pumpe außerhalb der Kammer, Tischgerät	20.500,-
	TC-3	Zellen-Deformationssystem	Horizontaler und vertikaler Aufbau	7.000,-
	Seeding-Kreislauf	Vorgefertigter Kreislauf für Seeding-Anwendung	Kurzfristige und langfristige Seeding-Anwendungen	44,-
	Seeding-Rahmen	Zellkultur- und Seedingrahmen für 3D-Kammern	Unterschiedliche Aufbauten möglich	580,-
	Röhren-Kammern zur Zellkultivierung	Röhrenförmige Kammern zur Zellkultivierung	Diverse Durchmesser	240,-
	P3D-6 Kammern	Einmal-Perfusionskammern	--	10,-
	P3D-10 Kammern	Einmal-Perfusionskammern	--	10,-
	Zellkulturregal	Regal für 3D-Kammern	--	167,-
	Hydrogel-Kammern	Hydrogel-Kammern für 5 Proben	Diverse Durchmesser	1.185,-
	Rotierende Kammer	Zellkultivierung und Seeding	--	2.335,-
	Flow Chips	Physio-Zellkulturchips für Flussassays	--	20,-
	Gradient Chips	Physio-Zellkulturchips für Neigungsassays	--	21,60
Transflow Chips	Physio-Zellkulturchips für permeable Flussbedingungen	--	20,-	
Merck Millipore www.merckmillipore.com Kontakt: technischerservice@merckgroup.com Tel. 01805 045 645 (DE) Tel. +44 115 9430 840 (von außerhalb Deutschlands)	3D Collagen Culture Kit	3D-Kollagen-Zellkultur-Kit	Untersuchung von Angiogenese, Migration, Apoptose, Proliferation und Gewebebildung in einer 3D-Kollagen-Matrix	379,-
	CellASIC ONIX Microfluidic Platform	Mikrofluidikplattform / Dynamische Zellkultur	3D-Kultur von Zellen über längere Zeiträume sowie dynamische Langzeitstudien von Zellreaktionen Konstante Nährstoffzufuhr und gleichzeitiger Abtransport von Stoffwechsel-Endprodukten	Auf Anfrage
	Millicell Hängende / Stehende Zellkultureinsätze und Platten	Zellkultureinsätze/Platten mit mikroporöser Membran	Mikroporöse Membran lässt Nährstoffe an die Unter- und Oberseite der Zellen Verschiedene Membrantypen, Porengrößen und Formate Organotypische Einsätze für Studien von 3D-Explantaten	Je nach Ausführung
MoBiTec Göttingen www.mobitec.com Kontakt: Arne Schulz Tel. +49 551 70722 0 info@mobitec.com	CytoCapture Chamber	Zellkulturkammern	Kammerboden mit hexagonalen Mikrovertiefungen (Ø: 20 µm, Tiefe: 10 µm) Geeignet für Einzelzellanalysen nicht-adhärenter Zellen mit kleinem Durchmesser oder zur Analyse von Nuclei	280,- (16 Stück)
	CytoCapture Chamber	Zellkulturkammern	Kammerboden mit quadratischen Mikrovertiefungen (Seitenlänge: 40 µm, Tiefe: 15 µm) Geeignet zur Analyse von Zellen mit größerem Durchmesser und zur Förderung einer 3D-Ausrichtung adhärenter wachsender Zellen	280,- (16 Stück)
	CytoCapture Chamber	Zellkulturkammern	Kammerboden mit hexagonalen Mikrovertiefungen (Ø: 250 µm, Tiefe: 100 µm) Cluster-Analyse von adhärenter & nicht-adhärenter Zellen Erhältlich mit einer Low-Cell-Adhesion (LCA)-Oberfläche	320,- (16 Stück)
	CytoCapture Chamber	Zellkulturkammern	Kammerboden mit quadratischen Mikrovertiefungen (Seitenlänge: 500 µm, Tiefe: 100 µm) Cluster-Analyse von adhärenter & nicht-adhärenter Zellen Erhältlich mit Low-Cell-Adhesion (LCA)-Oberfläche	320,- (16 Stück)
	CytoCapture Dish H-20-10	Zellkulturschalen	Schalenboden mit hexagonalen Mikrovertiefungen (Ø: 20 µm, Tiefe: 10 µm) Geeignet für Einzelzellanalysen nicht-adhärenter Zellen mit kleinem Durchmesser oder zur Analyse von Nuclei	120,- (10 Stück)
	CytoCapture Dish H-250-100	Zellkulturschalen	Kammerboden mit hexagonalen Mikrovertiefungen (Ø: 250 µm, Tiefe: 100 µm) Erlaubt die Cluster-Analyse von adhärenter und nicht-adhärenter Zellen Erhältlich mit Low-Cell-Adhesion (LCA)-Oberfläche	120,- (10 Stück)
	CytoCapture Dish S-40-15	Zellkulturschalen	Schalenboden mit quadratischen Mikrovertiefungen (Seitenlänge: 40 µm, Tiefe: 15 µm) Geeignet zur Analyse von Zellen mit größerem Durchmesser und zur Förderung der 3D-Ausrichtung adhärenter wachsender Zellen	120,- (10 Stück)
	CytoCapture Dish S-500-100 LCA	Zellkulturschalen	Schalenboden mit quadratischen Mikrovertiefungen (Seitenlänge: 500 µm, Tiefe: 100 µm) Cluster-Analyse von adhärenter & nicht-adhärenter Zellen Erhältlich mit Low-Cell-Adhesion (LCA)-Oberfläche	120,- (10 Stück)
Omni Life Science Bremen www.ols-bio.de (Hersteller: Hamilton) Kontakt: Tel. +49 421 27 61 69 0 info@ols-bio.de	BioLevigator	Benchtop-Inkubator und Bioreaktor	Auch für anspruchsvollere Zellen (z. B. Primärzellen, Stammzellen) Bis zu 4 parallele Hochdichte-Zellkulturansätze 3D-Microcarrier – "Adhärenz Zellen in Suspension" Spezifische Proteinbeschichtungen verfügbar Magnetische Pelletierung, Elektroporation und Cryolagerung möglich	< 30.000,-
Pelobiotech (Hersteller: InSphero) Planegg/Martinsried www.pelobiotech.com Kontakt: Tel. +49 89517 771 40 info@pelobiotech.com	GravityPLUS	96 Well-Platten-System (Hanging Drop Technologie)	10 GravityPLUS und 10 GravityTRAP Platten	1.150,-
	3D InSight Human Liver Microtissues	Ready-to-use humane Leber-Mikrogewebe	Primäre humane Hepatozyten (96x)	1.450,-
	3D InSight Human Liver Microtissues	Ready-to-use humane Co-Kultur-Leber-Mikrogewebe	Primäre humane Hepatozyten plus non-parenchymale Zellen (96x)	1.550,-

3D-Zellkultursysteme			Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Produktname	Art des Systems	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Pelobiotech (Fortsetzung, Kontaktdaten siehe S. 81)	3D InSight Rat Liver Microtissues	Ready-to-use Rattenleber-Mikrogewebe	Primäre Ratten-Hepatozyten (96x)	1.310,-
	3D InSight Rat Liver Microtissues	Ready-to-use Rattenleber-Co-Kultur-Mikrogewebe	Primäre Ratten-Hepatozyten plus non-parenchymale Zellen (96x)	1.390,-
	3D InSight Cancer Microtissues	Ready-to-use humane Tumor-Mikrogewebe	Tumor-Zelllinien (NCI60) (96x)	1.150,-
(Hersteller: Iriobiosciences)	Mimsys G	Hydrogel für 3D-Zellkultur	Verkapselung von Zellen und Wirksubstanzen	Ab 91,-
	Mimsys U	Hydrogel für 3D-Zellkultur	Wasserlösliches marines Glycosaminoglycan	Ab 118,-
(Hersteller: AkronBiotech)	AK-PolyFibers	Scaffold	6-, 12-, 24-Well-Platten	Ab 22,-
(Hersteller: Pelobiotech)	r3D-Col	Hydrogel	Rattenschwanzkollagen	499,-
	b3D-Col	Hydrogel	Bovines Kollagen	499,-
	Spheroid Formation Medium	Medium zur Produktion von Fibroblasten-Sphäroiden	Sphäroidbildung, Fibroblasten	89,-
(Hersteller: MicroStem)	ChamberMatrix 16 hydrogel	ChamberSlide zur Herstellung von Sphäroiden	Sphäroidherstellung auf Hydrogel	398,-
PreSens Precision Sensing Regensburg, Deutschland www.presens.de Kontakt: anna-maria.hierold@presens.de Tel. +49 941 942 72 132	SDR SensorDish Reader	Zellkultursystem zur nicht-invasiven Überwachung von Sauerstoff und pH in 24-Well-Platten	Zellkulturmonitoring im Inkubator Einweg-Platten mit integrierten Sensoren Kontroll- und Datenerfassungssoftware	Auf Anfrage
	VisiSens A1, A2, A3	Imaging System zur zweidimensionalen Darstellung metabolischer Aktivität	2D-Darstellung der Sauerstoff-, pH-, und CO ₂ -Verteilung Nicht-invasive Messung, Kontroll- und Analysesoftware, Anwendung auch im Inkubator	Auf Anfrage
	O ₂ und pH Mikrosensoren	Punktmessung in Zellkultur, 3D-Konstrukten, pH/O ₂ -Profiling	Messung in Gewebe, Mikrosensoren in Nadelbauweise, implantierbare Mikrosensoren, Messung in kleinsten Volumina	Auf Anfrage
	Durchflusszellen mit integriertem Sensor (FTCs O ₂ , pH, CO ₂)	Flexible Sauerstoff-, pH- & CO ₂ -Überwachung in Perfusionsreaktoren	O ₂ -, pH-, und CO ₂ -Überwachung in Perfusionssystemen, verschiedene Durchflusszellen-Designs und -Größen	Auf Anfrage
	Microx TX3 & Microx TX3 trace	Punktmessungen in Zellkultur und 3D-Konstrukten	Temperaturkompensiertes System, bequeme Kontroll- und Datenerfassungssoftware, analoge Ein- und Ausgänge	Auf Anfrage
	pH-1 micro & pH-4 micro	Präzise Punktmessungen in Zellkultur und 3D-Konstrukten	1-Punkt Kalibrierung möglich, bequeme Kontroll- und Datenerfassungssoftware, analoge Ein- und Ausgänge	Auf Anfrage
	Fibox 4	Messungen in Perfusionsreaktoren und Perfusionsystemen über Durchflusszellen	Tragbares, computerunabhängiges Gerät mit Farbdisplay, integrierte Akkus, Sensormanagement über Barcode-Scanner, Datenmanager Software, Kompensation von Temperatur, Druck und Salinität	Auf Anfrage
	pH-1/-4/-10 mini	Messungen in Perfusionsreaktoren und Perfusionsystemen	Kontroll- und Datenerfassungssoftware, analoge Ein- und Ausgänge	Auf Anfrage
	pCO ₂ mini	s.o.	Kontroll- und Datenerfassungssoftware, analoge Ein- und Ausgänge	Auf Anfrage
Promega Mannheim www.promega.com Kontakt: Michaela Mack Tel. +49 621 8501-164 michaela.mack@promega.com	CellTiter-Glo 3D Viability Assay	Biolumineszenter ATP-Detektionsassay mit großer lytischer Stärke und vollständiger ATP-Freisetzung	Nachweis von Zellviabilität, Proliferation, Zytotoxizität in 3D-Kulturen Geeignet für Hanging-Drop-Mikrogewebe, Matrigel, Alvetex, Kollagen-Matrix Homogen, 1-Schritt-Assay mit verbesserten Lyseprotokoll Lumineszent	Auf Anfrage
	Tube chamber TSC-2c	Rohrkammersystem	Für verschiedene Gefäß- oder Transplantatdurchmesser Autoklavierbar	2.625,-
Provitro Berlin www.provitro.de Kontakt: sales@provitro.de Tel. +49 30 450 578 358	Perfusion chamber PCS-3c	Perfusionskammer	Luftblasenfalle verhindert Unterernährung oder Austrocknung Zweiteilung ermöglicht ein Mediengefälle Autoklavierbar	910,-
	RAFT 3D cell culture system	Kollagen-basierte Matrix	Automatisierbar im 96-Well-Format auf Freedom EVO Workstations von Tecan Zur Herstellung komplexer 3D-Gewebemodelle 96-Well-Platte und Reagenzien-Kit 2 Ausführungen (klar, schwarz)	1.400,- (klar) 1.440,- (schwarz)
TAP Biosystems Royston, Großbritannien www.tapbiosystems.com Kontakt: Tel. +44 1763 227200 info@tapbiosystems.com	RAFT 3D cell culture system	Kollagen-basierte Matrix	48 RAFT Absorber für 24-Well-Platten Für die Herstellung komplexer 3D-Gewebemodelle	850,-
	RAFT 3D cell culture system	Kollagen-basierte Matrix	48 RAFT Absorber für Zellkultureinsätze Für die Herstellung von räumlich definierten Ko-Kultur-Modellen und Air-Lift-Kulturen	820,-
Thermo Fisher Scientific Pierce Protein Research www.piercenet.com Kontakt: Nadine Pawolleck Tel. +49 228 850 282 0 nadine.pawolleck@thermofisher.com	iuvo Microchannel 5250 plate	Mikrofluidische Pumpe, 192 Wells pro Platte	Messung der Zellmigration in 2D- und 3D-Zellkultur Passive Pump-Technology ermöglicht einfachen Austausch des Mediums Immunfärbung auf der Platte möglich Kompatibel mit automatisierten Liquid-Handling-Systemen und High-Content-Analyse-Geräten	180,- (pro Platte)
	Vitrocell	Systeme für die Zellexposition	Direktexposition von Zellen aus dem Atemtrakt an der Luft/Flüssig-Grenzfläche Exposition von Hautzellen Systeme zur Dosis-Überwachung Schlüsselfertige Systeme	15.000,- bis 200.000,-
Vitrocell Systems Waldkirch www.vitrocell.com Kontakt: info@vitrocell.com Tel. +49 7681 497 79 50				