

3D-Zellkultursysteme

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKTNAME	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
abc biopply Solothurn (CH) www.biopply.com Kontakt: Tel. +41 41 747 25 50 service@biopply.com	3D CoSeedis Standard Assay	Für alle Zell- und Gewebetypen	7.980,-
	3D CoSeedis Co-Culture Assay; adaptive microenvironment (AME)	Für alle Zell- und Gewebetypen Inklusive Feeder-Support	11.980,-
	3D CoSeedis Co-Culture Assay; organ-to-organ communication (OOC)	Für alle Zell- und Gewebetypen Multi-Chip-System	15.980,-
	Zahlreiche weitere 3D CoSeedis Assays	Standard, Co-Kultur, AME und OOC	Auf Anfrage
ADS Biotec Limited Glasgow (UK) www.adsbiotec.com Kontakt: info@adsbiotec.com Tel. +44 141 892 8800	Oviduct, Colon Organoids Kits (Human)	Optimierte Wachstumsmedien für humane Eileiter- oder Darm-Organoiden	505,- (100 ml)
	Oviduct, Colon, Liver Organoids Kits (Mouse)	Optimierte Wachstumsmedien für murine Eileiter-, Darm- oder Leberorganoiden	330,-
Advanced Solutions Louisville, KY (USA) www.advancedsolutions.com Kontakt: Tel. +1 877 438 2741	BioAssemblyBot 200, 400 und 500	3D-Druck von Gewebemodellen und Organoiden Pneumatische oder mechanische Dispensiertechnik	Auf Anfrage
Amsbio BV Alkmaar (NL) www.amsbio.com Kontakt: Tel. +31 72 8080 244 Tel. +49 (0) 69 779099 info@amsbio.com eurosales@amsbio.com	MatriMix ECM Hydrogel	Vollständig definiert Hohe Reproduzierbarkeit von Charge zu Charge zwischen den Fläschchen Geeignet für Organoid-, Sphäroid- und Xenograft-Modelle	250,-
	Extragel ECM	Basement-Membrane-Extrakt, Alternative zu Matrigel Geeignet für Organoid-, Sphäroid- und PDX-/Xenograft-Modelle	Auf Anfrage
	CollaFibR Scaffold for Cell Culture	Hochkonsistentes GMP-Kollagen-I-Gerüst, das natürlichen Kollagenfasern ähnelt Kompatibel mit verschiedenen bildgebenden Verfahren Benutzerfreundliche 12-Well-Platteneinsätze und FITC-Tags erhältlich	45,- (1x12-Well) 525,- (12x12-Well-Platte)
	µCollaFibR- Additive for Bioinks and Hydrogels	Trockengesponnene GMP-Kollagen-I-Fasern Erhöht die mechanische Festigkeit und das Modul von Hydrogelen Verbessert die Formerhaltung/Haltbarkeit für mindestens 28 Tage in zellulären Konstrukten	260,- (10 mg) 575,- (25 mg)
	Alvetex 3D Cell Culture System	Poröses synthetisches Gerüst für 3D-Zellkulturen 200 µm dicke Membran, in die Zellen eindringen, sich vermehren und wachsen können Verbesserte funktionelle Aktivität der Zellen	Auf Anfrage
	EZSPHERE – Low adhesion Plates	Beschichtet mit MPC-Polymer (Very Low Binding) Gleichmäßig gestaltete Mikrowellen auf der Oberfläche Erhältlich in den Formaten Dish, 12- und 96-Well-Platten für High-Throughput-Screening	Auf Anfrage
	Recombinant Laminin iMatrix-511	Rekombinante Laminin-511-E8-Proteinfragmente, für Feeder-freie Zellkulturen Adhäsion von menschlichen ES- und iPS-Zellen Ermöglicht die Passage einzelner Zellen	385,- (2 x 175 µg) 670,- (6 x 175 µg)
	MAPTriX HyGel- 3D ECM Hydrogel	Frei von tierischen Bestandteilen Hohe Reproduzierbarkeit von Batch-to-Batch zwischen Proben und Fläschchen Herstellung biochemisch definierter Hydrogele <i>in situ</i>	Auf Anfrage
Bio-Techne Wiesbaden-Nordenstadt www.bio-techne.com Kontakt: Tel. +49 6122 90980 Tel. +49 800 7235208 (frei) info.de@bio-techne.com	Cultrex Reduced Growth Factor Basement Membrane Extract, PathClear	Extrazelluläres Matrix-Hydrogel Reduzierte Menge an Wachstumsfaktoren	457,-
	Cultrex Reduced Growth Factor Basement Membrane Ext., Type 2, Pathclear	Besonders für die Etablierung und Expansion robuster Organoid-Kulturen geeignet Zusammensetzung ahmt <i>In-vivo</i> -Mikroumgebung nach	430,-
	Cultrex UltiMatrix Reduced Growth Factor Basement Membrane Extract	Optimiertes Matrix-Hydrogel für Organoiden, pluripotente Stammzellen etc. Erhöhte Proteinkonzentration und hoher Entactingehalt verbessern die Festigkeit der Matrix	533,-
BioCat Heidelberg www.biocat.com Kontakt: Sieke Schaepe Tel. +49 6221 7141516 info@biocat.com	VitroGel Hydrogel Matrix	Ready-to-use, biofunktionales, xenofreies Hydrogel Imitiert die natürliche extrazelluläre Matrix	170,- (2 ml) 476,- (10 ml)
	VitroGel STEM, MSC, HEK293	s.o. 3D-Kultur von humanen pluripotenten Stammzellen (hPSCs), mesenchymalen Stammzellen (MSCs) oder HEK293-Zellen	184,- (2 ml) 574,- (10 ml)
	VitroGel Organoid	Ready-to-use, biofunktionale, xenofreie Hydrogele für die Kultur von Organoiden aus Patienten oder pluripotenten Stammzellen (PSCs) Imitieren die natürliche extrazelluläre Matrix	574,- (4x 2 ml, Kit) / 192,- (2 ml, Hydrogel 1, 2, 3, 4) / 600,- (10 ml)
	VitroGel Angiogenesis Assay Kits	Ready-to-use, biofunktionales, xenofreies Hydrogel zur Unterstützung des Angiogenese-Prozesses mit der 2D-Hydrogel-Coating-Methode oder 3D-Zellkultur	600,-
	VitroGel Cell Recovery Solution	Ready-to-use, enzymfrei Rückgewinnung der Zellen aus der VitroGel-Hydrogel-Matrix	99,- (100 ml)
	VitroGel Organoid Recovery Solution	Ready-to-use, enzymfreie Lösung Rückgewinnung von Organoiden aus der VitroGel-Hydrogel-Matrix	97,- (100 ml) 444,- (500 ml)

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKTNAME	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO	
BlueCatBio Lebanon (USA) www.bluecatbio.com Kontakt: info@bluecatbio.com Tel. +1 978 405-2533	BlueWasher XL (1574-L)	Automatisierter steriler Medienwechsel von 3D-Zellkulturen, hochdurchsatzfähig Kompatibel mit allen Zellkulturplatten-Formaten	Auf Anfrage	
Cellendes Reutlingen www.cellendes.com Kontakt: Brigitte Angres Tel. +49 7121 15940 0 info@cellendes.com	3-D Life Ready-to-Design Hydrogele	Chemisch definierte Komponenten für individuelles Design von biomimetischen Hydrogelen Stufenlos einstellbare Gelfestigkeit	83,- bis 200,- (2 ml)	
	3-D Life ToGro	Chemisch definiertes Hydrogel mit biomimet. Eigenschaften Einfache Handhabung	279,- (2 ml)	
	3-D Life PVA-HA Hydrogel und 3-D Life Dextran-HA Hydrogel	Hydrogele mit Hyaluronsäure-Komponente Modifizierbar mit biomimetischen Komponenten	194,- und 206,- (je 2 ml)	
	3-D Life RGD Peptide und 3-D Life GFOGER-3 Peptide	Peptide zur biomimetischen Modifizierung von 3-D Life-Hydrogelen Motive aus Fibronectin und Kollagen	110,- (1 µmol), 120,- (2,4 mg)	
	3-D Life Dextranase	Zellschonende Auflösung von Dextran-basierten Gelen Konzentrat	33,- (500 µl)	
Cellink Göteborg (SWE) www.cellink.com Kontakt: Tel. +31 12 87 00	Bio One	Spritzenbasierter Druckkopf Präzises Drucken von Biomaterialien mit hoher oder niedriger Viskosität	Auf Anfrage	
CELLnTEC Advanced Cell Systems Bern (CH) www.cellntec.com Kontakt: Tel. +41 31 331 9582 info@cellntec.com	CnT 3D Epithelial Starter Kit	Liefert Epidermis-Modelle mit hoher Barrierefunktion Definierte Medien, Serumfrei und frei von tierischen Bestandteilen Mit oder ohne Zellen (Keratinocyten)	1.799,- / 903,- (mit/ohne Zellen)	
	CnT 3D Full Thickness Starter Kit	Liefert 3D-Full-Thickness-Modelle (Dermis und Epidermis) an der Luft-Flüssigkeits-Grenzfläche Inklusive Inserts, Zellen und Medien Mit oder ohne Zellen	2.333,- / 963,- (mit/ohne Zellen)	
	CnT-Prime Airway Epithelial Proliferation Medium & CnT-Prime Airway Epithelial 2D/3D Differentiation Medium	Medien zur Isolierung und Expansion von Epithelzellen der Atemwege sowie zur 3D-Kultur an der Luft-Flüssigkeits-Grenzfläche (Epitheliale Modelle) Definiert, Serum-frei und frei von tierischen Bestandteilen	462,-	
CellSystems Troisdorf www.cellsystems.de Kontakt: Tel. +49 2241 25515 0 info@cellsystems.de Hersteller: Advanced BioMatrix	PureCol, Nutragen & Fibrinol Type I Atelokollagen (Bovine)	Über 99,9 Prozent Kollagen, als Lösung bzw. lyophilisierte Substanz, 3 mg/ml, 6 mg/ml und 10 mg/ml verfügbar	279,- bis 549,-	
	TeloCol Type I Telokollagen (Bovine)	Intaktes Telokollagenpeptid, stark vernetzte Hydrogele mit geringerer Zellpermeabilität, 3 mg/ml, 6 mg/ml und 10 mg/ml verfügbar	423,- bis 569,-	
	VitroCol Type I Atelokollagen (human)	Humanes Kollagen mit >99% Reinheit & >97% Typ I Kollag. Hoher monomerer Anteil	375,- bis 425,-	
	RatCol Type I Ratten-Telokollagen	Als Lösung (4 mg/ml) und Kit erhältlich 10mg/ml, lyophilisiert auf Anfrage	259,- bis 419,-	
	SpongeCol - Kollagenschwämme mit säulenförmiger Porenarchitektur	Type-I-Kollagenschwämme mit vergrößerter Oberfläche 1,5 mm dick, Porendurchmesser ~200 µm (100–400 µm), steril 96-Well (Ø 4 mm)- oder 12-Well (Ø 21 mm)-Platten	Auf Anfrage	
	Kollagenbeschichtete Zellkulturgefäße	Beschichtet mit PureCol, >99,9% reines bovines Atelokollagen	Auf Anfrage	
	Thiol-modifizierte Hydrogele (HyStem Thiolierte Hyaluronsäure Hydrogel Kits)	Für chemische Vernetzung Xenofrei: synthetische, Thiol-modifizierte Hyaluronsäure und Thiol-reaktiver Crosslinker (PEGDA)/Extralink-Lite	233,- bis 589,-	
	Methacrylierte Hydrogele	Große Auswahl modifizierter Matrices Einstellung der gewünschten Steifigkeit und Gelierzeit durch Konzentration der Komponenten sowie Länge der Bestrahlung	219,- bis 455,-	
	CytoSoft Rigidity Zellkulturplatten	7 unterschiedliche Grade an physiologischen Matrix-Steifigkeiten Für Mikroskopie	Auf Anfrage	
	Silk Fibroin oder Sericin von der Seidenraupe <i>Bombyx Mori</i>	Lösliches Protein (50 mg/ml), lyophilisiertes Pulver oder methacryliert Zur Herstellung von Beschichtungen, Filmen, Schwämmen, Hydrogelen & elektrogesponnenen Fasern	Auf Anfrage	
	Hersteller: LifeLine	BronchiaLife B/T Medium Komplettkit & HBTEC Air-Liquid Interface (ALI) Epitheliales Differenzierungsmedium	Serum-freies Expansions- und gebrauchsfertiges Komplettmedium für die mukoziliäre Differenzierung von HBTEC in einer Luft-Flüssigkeits-Grenzflächenkultur	Auf Anfrage
	Corning Life Sciences Amsterdam (NL) www.corning.com Kontakt: Tel. +31 20 659 6051 info@corning.com	Corning Matrigel-Matrix C. Matrigel-Matrix für Organoid-Kultur	EHS-Tumor/Maus Wachstumsfaktor-reduziert, frei von Phenolrot 10 ml Frei von Phenolrot 10 ml	540,91 612,96
		Corning Spheroid Mikrotiterplatten	96, 384 und 1.536 Wells Ultra Low Attachment (ULA), Rundboden, mit Deckel	Ab 191,64
Corning Elplasia Platten		6, 24, 96 & 384 Wells, Quadrat/Rundboden ULA- oder Plasma-Oberflächenbehandlung	Ab 566,-	
Corning Elplasia 12k Flasche und Open Well Plate		12.000 Mikrokavitäten, Rundboden ULA-Oberflächenbehandlung	Ab 475,-	
Corning Matrigel Matrix -3D Platten		Phenolrot-freies Matrigel, 96- und 384-Well-Platten Schwarz/klar oder weiß/klar	Ab 184,89	
Corning 3D Gewebe Clearing-Reagenz		Schnelle Gewebereinigung 10- oder 30-ml-Flaschen	Ab 151,70	
Weitere ULA-Produkte		Zellkulturschalen, -platten und -flaschen ULA-Oberflächenbehandlung	Ab 321,07	
Permeable Supports & Transwells		Verschiedene Formate, z.B.: 6-, 12-, 24- und 96-Well-Platten Einzeln und HTS-Membraneinsätze verfügbar, verschiedene Porengrößen	Ab 196,59	

3D-Zellkultursysteme

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKTNAME	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Dunn Labortechnik Asbach www.dunnlab.de Kontakt: Tel. +49 26 83 4 30 94 info@dunnlab.de	FX-5000TT Tissue Train System	3D-Zellkulturen in einer Gelmatrix Untersuchung von zyklischen/statischen Zugwirkungen auf 3D-Zellkulturen, unterschiedliche Frequenzen, Amplituden & Wellenformen	Auf Anfrage
	FX-5000C Compression System	Simuliert <i>in vivo</i> wirkende Kräfte auf Zellen aus Muskel, Lunge, Herz, Blutgefäßen, Haut, Sehnen, Bändern & Knochen Unterschiedl. Frequenzen, Amplituden, Wellenformen	Auf Anfrage
	BellcoCell System	Hohe Ausbeuten, BioNOC-II-Matrix bindet die Zellen Modulares System	Auf Anfrage
FaCellitate Mannheim www.facellitate.com Kontakt: info@facellitate.com	F Biofloat 6 oder 24 well plate	Transparent, Flat-Bottom, Well-Volumen 5,75 ml oder 3,39 ml	18,-
	F Biofloat 96 well plate	Transparent, Flat-Bottom, Well-Volumen 390 µl	16,80
	U Biofloat 96 well plate	Transparent, Round-Bottom, auch in 4er Packung erhältlich	16,80
	U Biofloat 384 well plate	Transparent, Round-Bottom, Well-Volumen 90 µl	176,-
Formulatrix Oberursel/Frankfurt www.formulatrix.com Kontakt: info@formulatrix.com Tel. +49 6171 923 7222	Mantix V4	Dispensiert 96 Organoid-Domes in weniger als einer Minute Reduziertes Volumen spart Reagenzien Handling von 3D-Zellkulturen für Medikamenten-Screenings	Auf Anfrage
Genekam Biotechnology Duisburg www.genekam.de Kontakt: anfrage@genekam.de Tel. +49 203 555 858 31 (32/33) Mobil: +49 170 3503779 (WhatsApp Messenger)	3D Genekam-Bullets containing MSC	Nur humane Zellen	199,- (5 St.) 299,- (10 St.)
	3D Genekam-Bullets containing cell line	Nur humane Zellen	99,- (5 St.) 199,- (10 St.)
	Staining solution for 3D Genekam Bullet	--	10,- (1 ml)
	G-Bullet lyser for 3D Genekam Bullet	--	40,- (10 ml)
Greiner Bio-One Frickenhausen www.gbo.com Kontakt: info@de.gbo.com Tel. +49 7022 9480	Cellstar Zellkulturgefäße mit zellabweisender Oberfläche	Oberfläche unterbindet adhärentes Zellwachstum effektiv für die Kultivierung von Sphäroiden in Lösung 6–1.536-Well-Mikrotiterplatten, Flaschen und Zellkulturschalen	Auf Anfrage
	Magnetische 3D-Zellkultur	Schnelle, einfache und reproduzierbare Sphäroidbildung Skalierbar: 6–1.536 Wells	Auf Anfrage
	ThinCert membranbasierte Zellkultursätze	Für ein breites Spektrum von Zell- und Gewebekulturanwendungen in 6-, 12-, 24- und 96-Well-Platten Verschiedene Membran-Spezifikationen (Porengröße und Dichte)	Auf Anfrage
HB-Technologies Tübingen www.h-net.com Kontakt: Tel. +49 7071 976 11 marcus.rothe@h-net.com Hersteller: Aquarray	Droplet Microarray	Nanoliter-Tropfen von 3D-Zellkulturen Bis zu 2.187 3D-Zellkulturspots auf einem Objektträger	99,-
HiSS Diagnostics Freiburg i. Br. www.hiss-dx.de Kontakt: hiss@hiss-dx.de Tel. +49 761 389 490 Hersteller: Cell Guidance Systems	PeptiGels	Synthetische selbstorganisierende Peptid-Hydrogele bieten Gerüst für 3D-Zellkultur & Bioprinting Transparent, sprühbar, injizierbar, druckbar, ohne tierische Bestandteile	Auf Anfrage
	PODS	Nanometergroße Proteinkristalle, die Wachstumsfaktoren enthalten Anhaltende Freisetzung von Wachstumsfaktoren, stabile Konzentration oder Gradient, über 80 Wachstumsfaktoren verfügbar	Auf Anfrage
ibidi Gräfelfing www.ibidi.de Kontakt: Tel. +49 089 520 46 170 info@ibidi.de	Collagen Type I, rat tail, bovine 5 mg/ml	Native Kollagenlösung (Extrazelluläre Matrix) für Herstellung von 3D-Gelen Sehr gute Mikroskopierbarkeit	170,- (5 ml)
	µ-Slide I Luer 3D ibiTreat	Mikroskopierbarer, zellkulturbehandelter Objektträger mit Kanalformat Zellkultivierung auf 3D-Gelmatrix, Langzeitkult. unter definiertem Scherstress mit Pumpe möglich	298,- (5 St.)
	µ-Slide III 3D Perfusion ibiTreat	Mikroskopierbarer, zellkulturbehandelter Objektträger mit 6 perfundierbaren Töpfchen Zellkultivierung auf/in 3D-Gelmatrix, Langzeitzellkultivierung mit Pumpe möglich	270,- (15 St.)
	µ-Slide Spheroid Perfusion Bioinert	Mikroskopierbarer Objektträger mit 21 nicht-adhäsiven (bioinert-behandelten), perfundierbaren Töpfchen Langzeitzellkultivierung mit Pumpe möglich	466,- (15 St.)
	µ-Slide VI 0.4 µ-Pattern RGD, cir100, pit500, hex	Mikroskopierbarer Objektträger mit 6 mikrostrukturierten Kanälen Lokalisierte Immobilisierung von 2D- und 3D-Zellstrukturen, Langzeitzellkultivierung mit Pumpe möglich	640,- (10 St.)
	µ-Slide 8 Well high µ-Pattern RGD, cir100, pit500, hex	Mikroskopierbarer Objektträger mit acht mikrostrukturierten, offenen Kammern Lokalisierte Immobilisierung von 2D- und 3D-Zellstrukturen (Sphäroide, Organoide)	640,- (10 St.)
	µ-Slide Chemotaxis ibiTreat	Mikroskopierbarer, zellkulturbehandelter Objektträger mit drei parallelen Zellassays Chemotaxis und Migrationsexperimente in 3D-Gelen, stabile chemische Gradienten	378,- (10 St.)
	µ-Slide 15 Well 3D ibiTreat	Mikroskopierbarer Objektträger mit 15 individuellen, zellkulturbehandelten, offenen Töpfchen 3D-Zellkultur in oder auf 10 µl Gelvolumen	266,- (15 St.)
	µ-Plate 96 Well 3D ibiTreat	Mikroskopierbare Multiwell-Platte mit 96 Töpfchen s.o.	491,- (15 St.)
	µ-Slide 8 Well high Bioinert µ-Slide 4 Well Bioinert	Mikroskopierbarer Objektträger mit acht bzw. vier offenen Kammern Nicht-adhärente Oberfläche (bioinert), Kultivierung von Sphäroiden und Organoiden	379,- (15 St.)

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKTNAME	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
ibidi (Fortsetzung) Kontakt siehe Seite 56	µ-Slide VI 0.4 Bioinert	Mikroskopierbarer Objektträger mit 6 Kanälen und nicht-adhärenter Oberfläche Kultivierung von Sphäroiden & Organoiden, Langzeitzellkultivierung mit Pumpen möglich	419,- (15 St.)
	µ-Dish 35 mm, high Bioinert	Mikroskopierbare Zellkulturschale Nicht-adhärente Oberfläche (bioinert)	275,- (30 Stk)
	ibidi Pump System	Pumpensystem für die Langzeitkultivierung von 2D- und 3D-Zellstrukturen Physiologische, <i>in-vivo</i> -nahe, sterile Bedingungen, definierter Scherstress	17.244,-
	ibidi Stage Top Incubator Slide/Dish CO ₂ /O ₂ – Silver Line	Stage-Top-Inkubationssystem für inverse Mikroskope Präzise Temperatur-, CO ₂ /O ₂ - und Feuchterege lung, Langzeit-Lebendmikroskopie von 2D- und 3D-Zellstrukturen	17.372,-
InSphero Schlieren (CH) www.insphero.com Kontakt: Tel. +41 44 515 04 90 customerservice@insphero.com	Akura 96, 384 Spheroid Microplates	Universelle Mikroplatte für Sphäroid-Kultur und -Analyse Konisches Well-Design verhindert Aspiration der Sphäroide	Auf Anfrage
	Akura 384 ImagePro	Für High-Content-Imaging geeignet	Auf Anfrage
	Akura PLUS Hanging Drop System	Automatisierbares Top-Loading Für viele Zelltypen geeignet, die auf zellabweisenden Oberflächen keine Sphäroide oder Organoide bilden	Auf Anfrage
Inventia Life Science Alexandria (Australien) www.inventia.life Kontakt: info@inventia.life Tel. +61 1800 958 467	Rastrum-Plattform	Kontrollierter und schonender 3D-Druck von Zellen Schneller, reproduzierbarer Druck durch digitale Bioprinting-Technik	Auf Anfrage
Kugelmeiers Erlenbach (CH) www.kugelmeiers.com Kontakt: info@kugelmeiers.com Tel. +41 44 562 49 57	Sphericalplate 5D (3D cell culture platform) 6-Well-Format (SP5D 6w), 24-Well-Format (SP5D 24w), 96-Well-Format (SP5D 96w)	Generation von Sphäroiden mit gleicher Größe, einfaches Upscaling Ermöglicht Hochdurchsatz-Analysen	75,- bis 115,-
OMNI Life Science Bremen www.ols-bio.de Kontakt: info@ols-bio.de Tel. +49 421 27 61 69 0	Cero 3D	Inkubator und Bioreaktor für 3D-Zellkultur Auch für Langzeitkultivierung geeignet	Auf Anfrage
	Ceroplastes	Antiadhäsive Oberfläche und U-förmiger Well-Boden fördert die Bildung von Sphäroiden und Organoiden	Auf Anfrage
Primacyt Schwerin www.primacyt.de Kontakt: Tel. +49 385 3993600 info@primacyt.de	Cynomolgus Hepatozyten kryokon-serviert	Zytochrom-P450 induzierbar, 3D-Sphäroide, > 4 Mio. lebende Zellen Zytochrom-P450 induzierbar, 3D-Sphäroide, > 6 Mio. lebende Zellen	664,- 996,-
	Ratten (Wistar:Han) Hepatozyten kryokon-serviert	Zytochrom-P450 induzierbar, 3D-Sphäroide, > 4 Mio. lebende Zellen Zytochrom-P450 induzierbar, 3D-Sphäroide, > 6 Mio. lebende Zellen	310,- 508,-
	Maus Hepatozyten kryokon-serviert	CD-1: 3D-Sphäroide, > 2 Mio. lebende Zellen / > 4 Mio. lebende Zellen C57BL/6: 3D-Sphäroide, > 2 Mio. lebende Zellen	746,- / 906,- 845,-
	3D-Hepatozyten Maintenance Medium	Basales Medium mit Zusätzen	311,-
	Auftaukit	Für kryokon-servierte Hepatozyten	74,50
Promega Walldorf www.promega.com Kontakt: Michaela Mack michaela.mack@promega.com Tel. +49 6227 6906 0	CellTiter-Glo 3D Cell Viability Assay	Speziell entwickelt für 3D-Kultursysteme ATP-basierter, biolumineszenter Viabilitätsassay Multiplexing mit anderen Assays	75,- (100 Assays/96 Well)
	Caspase-Glo 3/7 3D Assay	Speziell entwickelt für 3D-Kultursysteme Biolumineszente Aktivitätsmessung der Caspasen-3/7 Multiplexing mit anderen Assays	428,- (100 Assays/96 Well)
	LDH-Glo Cytotoxicity Assay	Geeignet für 3D-Zellkultur auch in Kombination mit fluidischen Modellen Biolumineszente Messung der LDH-Freisetzung ins Zellkulturmedium Probennahme aus dem Überstand über die Zeit	268,- (100 Assays/96 Well)
	Metabolite Detection Assays	Gleichzeitige Messung mehrerer Metaboliten in der derselben Probe aus dem Überstand Geeignet für gängige 3D-Zellkulturmodelle, z.B. Sphäroide, Organoide	Ab 459,- (100 Assays/96 Well)
Sarstedt Nümbrecht www.sarstedt.com Kontakt: vertrieb@sarstedt.com Tel. +49 0800 0833050	Biofloat Zellkulturplatten	Anti-adhäsive Biofloat-Beschichtung Zuverlässige Sphäroidgenerierung Robuste kratz- und waschfeste Beschichtung erlaubt langfristige Zellkultivierung	Auf Anfrage
	Zellkultur-Inserts	Einsätze ermöglichen die Bildung eines 2-Kompartiment-Systems Beidseitige Oberflächenbehandlung (TC-Behandlung) und benutzerfreundliches Design	Auf Anfrage
Stemcell Technologies Köln www.stemcell.com Kontakt: Tel. +49 221 888 799 0 Info.eu@stemcell.com	Aggrewell 400/800	Mikrowell-Kulturplatte zur Herstellung von Embryoid Bodies und Sphäroiden	Ab 81,-
	PBS-MINI MagDrive Bioreactor und PBS-MINI Single-Use Vessel with Bottom Port	Mit vielen Zelltypen kompatibel Hervorragende optische Eigenschaften für kristallklares Imaging 3D-Suspensionskultur von hPSCs und anderen Zelltypen im Single-use-Vessel	Ab 1.028,- bzw. 639,-
	IntestiCult Organoid Growth Medium	Reduzierte Scherkräfte Praktische Aggregatgewinnung Auch erhältlich als Serum-freies Medium	Ab 437,-
	IntestiCult Organoid Differentiation Medium (Human)	Zellkulturmedium zur weiteren Differenzierung humaner intestinaler Organoide in 3D- oder Monolayer/Air-Liquid-Interface-Kultur	Ab 285,-

3D-Zellkultursysteme

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKTNAME	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Stemcell Technologies (Fortsetzung) Kontakt siehe Seite 57	HepatiCult Organoid Initiation, Growth, and Differentiation Media	Zellkulturmedium zur Initiierung, Langzeitexpansion und Differenzierung humaner Leberorganoide	Ab 262,-
	PancreaCult Organoid Growth Medium	Zellkulturmedium zur Initiierung und Expansion von Pankreasorganoiden	Ab 556,-
	PneumaCult Airway Organoid Kit	Serum- und BPE-freies Zellkulturmedium zur Herstellung und Differenzierung humaner Atemwegsorganoide	Ab 963,-
	PneumaCult Apical-Out Airway Organoid Kit	Serum- und BPE-freies Zellkulturmedium zur Differenzierung humaner primärer bronchialer Epithel- oder Atemwegszellen zu reifen Apical-Out-Atemwegsorganoiden	Ab 781,-
	PneumaCultAlveolar Organoid Kit	Zellkulturmedium zur Expansion und Differenzierung humaner Alveolarorganoide	Ab 183,-
	STEMdiff Pluripotent Stem Cell Differentiation Media	Standardisierte Zellkultur-Kits zur Differenzierung von hPSCs in zahlreiche 3D-Organoid-Modelle	Je nach Kit
Synthecon Houston, Texas (USA) www.synthecon.com Kontakt: Tel. +1 713 741 2582	Single Use 3D Bioreactor Systems	Keine Sterilisierung vor Gebrauch nötig	Auf Anfrage
	Autoclavable Vessel Culture Systems	3D-Suspensionskulturen Kompatibel mit verschiedenen Kulturgefäßen	Auf Anfrage
Thermo Fisher Scientific Langenselbold www.thermofisher.com Kontakt: info.labequipment.de@thermofisher.com Tel. 0800 1 536 376 (innerhalb Deutschlands) Tel. +49 6184 90 6000	OncoPro Tumoroid-Kulturmedium-Kit	Optimierte Formulierung für die Kultur von Tumor-/Krebsorganoiden, die von Patienten stammen Kompatibel mit einer Suspensions- oder Matrix-eingebetteten Methode	648,-
	OncoPro Tumoroid Zell-Linien	Vollständig charakterisierte, von Patienten stammende Krebsorganoid-Zelllinien aus unterschiedlichen Krebsindikationen Tumoroidlinien wachsen konsistent	Auf Anfrage
	Humane Sphäroid-qualifizierte Hepatozyten	Kryokonservierte menschliche Zellen für die Erzeugung von hepatischen Sphäroiden Längere Haltbarkeit von Zellen in der Kultur	Auf Anfrage
	Kryokonservierte Hepatozyten aus Tieren	Verschiedene Tierarten verfügbar Charakterisiert für allgemeine Aktivitäten mit Phase-I- und Phase-II-Arzneimittelmetabolisierungsenzymen	Auf Anfrage
	Kryokonserviertes Hepatozyten-Rückgewinnungsmedium (CHRM)	CHRM wird zum Auftauen von kryokonservierten humanen Hepatozyten für eine optimale Zellrückgewinnung und -viabilität verwendet	101,-
	Geltrex LDEV-freie Basalmembran-Matrix mit reduziertem Wachstumsfaktor	Enthält Laminin, Kollagen IV, Entactin und Heparinsulfat-Proteoglykane Konsistente Proteinkonzentration von durchschnittlich 15 mg/ml	Je nach Packungsgröße
	William's E Medium	Kultur von primären Hepatozyten verschiedener Spezies sowie humanen HepaRG-Zellen	s.o.
	Kollagen I, beschichtete Platten	96-Well-, 24-Well- und 6-Well-Platten Kollagen I aus dem Rattenschwanz	s.o.
	Laminin, Maus-Protein	Isoliert aus dem Engelbreth-Holm-Swarm (EHS)-Sarkom, 0,5–2,0 mg/ml	437,-
	Kollagen I, Rind	5 mg/ml	361,-
	Kollagen I, Rattenschwanz	Gel bildet 3D-Matrix Substrat für die Kultur von Primärzellen, 3 mg/ml	346,-
	AlgiMatrix 3D-Kultursystem, Mikrotiterplatten	Multizelluläre Tumor-Sphäroid-Assays, Hepatozyten- und Kardiomyozyten-Organogenese oder Co-Kultur-Studien Ohne tierische Bestandteile	Je nach Packungsgröße
	Nunclon Sphera-Schalen, -Platten und -Kolben	Kontinuierliche Sphäroid- und Organoid-Kultur durch zellabweisende Oberfläche Besonders geeignet für die Kultur von Embryoidkörpern aus pluripotenten Stammzellen	s.o.
	Nunc Polycarbonat-Zellkultureinsätze in Multi-Well-Platten	Drei verschiedene Höheneinstellungen für Zellkultureinsätze, Porengrößen 0,4 µm, 3 µm und 8 µm, 12- oder 24-Well	s.o.
	Humanes Plasmaähnliches Medium	HPLM ahmt das Stoffwechselprofil des menschlichen Plasmas nach	s.o.
	Primärzellen	Organoide und sphäroidische 3D-Zellkultur mit Primärzellen	Auf Anfrage
	CytoVista 3D-Zellkultur-Klärungs-/Färbe-Kit	Klärt fluoreszierend markierte 3D-Kulturzellen, für Sphäroide oder Organoide mit einer Dicke von bis zu 1 mm empfohlen	572,-
	Viscofan BioEngineering Weinheim www.bio.viscofan.com Kontakt: Tel. +49 6201 86 358 sales@bio.viscofan.com	Fibercoll-Flex-N Bioink	Kit mit neutralisierbarer fibrillärer Kollagen-Biotinte für den 3D-Druck mit Zellen, Härtung nicht notwendig
Fibercoll-Flex-A Bioink		Kit mit saurer fibrillärer Kollagentinte für den 3D-Druck stabiler Modelle als Bioscaffolds, Härtung nicht notwendig	332,-
Soluble Collagen, Sterile Kollagenlösung (5 mg/ml, Rind)		Beschichtung von Zellkulturgefäßen, Herstellung von Hydrogelen für 3D-Zellkultur	335,80 (20 ml) 819,- (100 ml)
Collagen Cell Carrier (CCC) Bioscaffold		Mobiler Zellträger für Zellkultur & Implantatforschung, 50 x 50 mm / 100 x 150 mm Mobiler Zellträger für Zellkultur & Implantatforschung, Durchmesser 88 mm	67,85 / 328,90 111,55
Collagen Cell Carrier (CCC) Bioscaffold		Zellkultivierung in 6-Well Mikrotiterplatte, Durchmesser 34 mm Zellkultivierung in 12-Well Mikrotiterplatte, Durchmesser 21 mm Zellkultivierung in 24-Well Mikrotiterplatte, Durchmesser 14 mm Zellkultivierung in 48-Well Mikrotiterplatte, Durchmesser 10 mm	118,45 (6 St.) 129,95 (12 St.) 136,85 (24 St.) 142,60 (48 St.)