

# Kits für Zell- und Einzelzell-Isolierung

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	GEEIGNETE ZELLEN	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
<b>Becton Dickinson</b> <b>BD Biosciences</b> Heidelberg www.bd.com/de-de <b>Kontakt:</b> Tel. +49 6221 305 0 bd.de@bd.com	BD Stemflow Human Pluripotent Stem Cell Sorting and Analysis Kit	Humane embryonale Stammzellen (hESCs) und induzierte pluripotente Stammzellen (iPS)	Sortieren und Analysieren von lebenden pluripotenten Stammzellen oder deren Derivate   Multicoloranalyse an humanen embryonalen Stammzellen (hESCs) und induzierten pluripotenten Stammzellen (iPS); analysiert lebende oder fixierte Zellen anhand der Expression von pluripotenten Markern oder Differenzierungsmarkern   Komplettes Kit mit Kontrollen, vortitrierten Antikörpern, Protokoll und Analysetools	895,-
	BD Pharmingen Human Regulatory T Cell Sorting Kit	Humane PBMCs oder angereicherte T-Zell Fraktionen von PBMCs	Einfache Identifizierung und Isolierung von viablen regulatorischen T-Zellen (Tregs)   Anreicherung von viablen expandierbaren Treg-Populationen   Enthält dreifarbiges Reagenz als Ein-Schritt-voroptimierter Kit   Anreicherung von CD4 <sup>+</sup> CD25 <sup>+</sup> CD127 <sup>low</sup> lebensfähigen Zellen, erweiterbare Treg-Populationen   Enthält CD45RA als optimiertes Drop-in für Studien von Treg-Subpopulationen   Anschließende Expansion und Differenzierung in Zellkultur möglich	650,-
	BD Stemflow Human Induced Pluripotent Stem Cell Analysis and Sorting Kit	Heterogene Zellkulturen von induzierten pluripotenten Stammzellen	Sortieren und Analysieren von induzierten humanen pluripotenten Stammzellkulturen (hiPSC) und reprogrammierten Zellen   Enthält eine Kombination von monoklonalen Antikörper-Konjugaten der Maus für Sortierung und Analyse von hiPSC und Zellen, die sich im Prozess der Reprogrammierung befinden   Enthält Kontrollen und Setup-Reagenzien sowie entsprechendes Protokoll und Analysetools   Liefert konsistente Ergebnisse	950,-
	BD Stemflow Human Neural Cell Sorting Kit	Humane pluripotente Stammzellen oder differenzierte NSCs	Isolierung von neuralen Stammzellen (NSCs) aus humanen pluripotenten Stammzellen oder Isolierung von Neuronen und Gliazellen aus differenzierten NSCs   Komplettes Kit mit Kontrollen, vortitrierten spezifischen Antikörpern, Protokoll und Analysetools   Drastische Reduktion der Schwankungen bei NSC-Isolierung gegenüber der manuellen Methode	750,-
	BD Stemflow Mouse Hematopoietic Stem Cell Isolation Kit	Isolierung von Hämatopoetischen Progenitorzellen (HPCs) und Hematopoetischen Stammzellen (HSCs) aus dem Knochenmark der Maus	Hohe Reinheit der isolierten HPC- und HSC-Subpopulationen aus dem Knochenmark der Maus   Ready-to-use Kit reduziert komplexe Experimente und verbessert die Zuverlässigkeit   Enthält Lineage-Cocktail sowie Kompensationsbeads und Protokolle   Offen für Side-Population-Analyse und Anreicherung über magnetische Beads	1.295,-
	BD IMag Human Naive CD4 T Cell Enrichment Set-DM	Humanes peripheres Blut, PBMCs	Negative Selektion naiver CD4 <sup>+</sup> -T-Zellen   Komplettes Set mit biotinyliertem Antikörper-Cocktail und BD IMag Streptavidin Particles zur Anreicherung von CD4 <sup>+</sup> -T-Zellen   Optimierte für BD IMagnet inklusive Protokoll   Hohe Reinheit	618,-
	BD IMag Human Naive CD8 T Cell Enrichment Set-DM	Humanes peripheres Blut, PBMCs	Negative Selektion von naiven CD8 <sup>+</sup> -T-Zellen   Komplettes Set mit biotinyliertem Ak-Cocktail und BD IMag Streptavidin Particles zur Anreicherung von CD8 <sup>+</sup> -T-Zellen   Optimierte für BD IMagnet inklusive Protokoll   Hohe Reinheit	618,-
	BD IMag Human Memory CD4+ T Cell Enrichment Set-DM	Humanes peripheres Blut, PBMCs	Negative Selektion von Memory CD4 <sup>+</sup> -T-Zellen   Komplettes Set mit biotinyliertem Ak-Cocktail und BD IMag Streptavidin Particles zur Anreicherung von CD4 <sup>+</sup> -T-Zellen   Optimierte für BD IMagnet inklusive Protokoll   Hohe Reinheit	1.002,-
	BD IMag Mouse NK Cell Separation Set-DM	Mauszellensuspension z.B. aus Lymphgewebe	Positive Selektion oder Depletion von NK- und NK-T-Zellen   Komplettes Set mit spezifischem CD49b-PE-Ak und BD IMag Anti-PE Particles zur Anreicherung von NK und NK-T Zellen   Optimierte für BD IMagnet, inklusive Protokoll   Hohe Reinheit	522,-
	BD IMag Human Lineage Cell Depletion Set-DM	Humanes Knochenmark, PBMCs, Nabelschnurblut	Anreicherung von reifen hämatopoetischen Zellen wie Stammzellen, Progenitorzellen und Dendritischen Zellen   Komplettes Set mit biotinyliertem Ak-Cocktail und BD IMag Streptavidin Particles zur Anreicherung von reifen hämatopoetischen Zellen   Optimierte für BD IMagnet inklusive Protokoll   Hohe Reinheit	721,-
	BD IMag NK Cell Enrichment Set-DM (Human, Maus)	Humanes peripheres Blut, PBMCs; Milz oder Lymphknoten (Maus)	Negative Selektion von NK-Zellen   Komplettes Set mit biotinyliertem Ak-Cocktail und BD IMag Streptavidin Particles zur Anreicherung von NK-Zellen   Optimierte für BD IMagnet inklusive Protokoll   Hohe Reinheit	618,- (Human) 501,- (Maus)
	BD IMag CD8 T Lymphocyte Enrichment Set-DM (Human, Maus)	Humanes peripheres Blut, PBMCs; Milz oder Lymphknoten (Maus)	Negative Selektion von CD8 <sup>+</sup> -T-Lymphozyten   Komplettes Set mit biotinyliertem Ak-Cocktail und BD IMag Streptavidin Particles zur Anreicherung von CD8 <sup>+</sup> -T-Lymphozyten   Optimierte für BD IMagnet inklusive Protokoll   Hohe Reinheit	618,- (Human) 487,- (Maus)

## Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	GEEIGNETE ZELLEN	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
<b>Becton Dickinson</b> Kontakt siehe Seite 56	BD IMag T Lymphocyte Enrichment Set-DM (Human, Maus)	Humanes peripheres Blut, PBMCs; Milz oder Lymphknoten (Maus)	Negative Selektion von T-Lymphozyten   Komplettes Set mit biotinyliertem Ak-Cocktail und BD IMag Streptavidin Particles zur Anreicherung von T-Lymphozyten   Optimierte für BD IMagnet inklusive Protokoll   Hohe Reinheit	618,- (Human) 501,- (Maus)
	BD IMag CD4 T Lymphocyte Enrichment Set-DM (Human, Maus)	Humanes peripheres Blut, PBMCs; Milz oder Lymphknoten (Maus)	Negative Selektion von CD4 <sup>T+</sup> -Lymphozyten   Komplettes Set mit biotinyliertem Ak-Cocktail und BD IMag Streptavidin Particles zur Anreicherung von CD4 T-Lymphozyten   Optimierte für BD IMagnet inklusive Protokoll   Hohe Reinheit	618,- (Human) 487,- (Maus)
	BD IMag Dendritic Cell Enrichment Set-DM (Human, Maus)	Humanes peripheres Blut, PBMCs; Milz oder Lymphknoten (Maus)	Negative Selektion von Dendritischen Zellen (DC)   Komplettes Set mit biotinyliertem Ak-Cocktail und BD IMag Streptavidin Particles zur Anreicherung von Dendritischen Zellen   Optimierte für BD IMagnet inklusive Protokoll   Hohe Reinheit	764,- (Human) 572,- (Maus)
	BD IMag Monocyte Enrichment Set-DM	Humanes peripheres Blut, PBMCs	Negative Selektion von Monozyten   Komplettes Set mit biotinyliertem Ak-Cocktail und BD IMag Streptavidin Particles zur Anreicherung von Monozyten   Optimierte für BD IMagnet inklusive Protokoll   Hohe Reinheit	572,-
	BD IMag B Lymphocyte Enrichment Set-DM (Human, Maus)	Humanes peripheres Blut, PBMCs; Milz oder Lymphknoten (Maus)	Negative Selektion von B-Lymphozyten   Komplettes Set mit biotinyliertem Ak-Cocktail und BD IMag Streptavidin Particles zur Anreicherung von B-Lymphozyten   Optimierte für BD IMagnet inklusive Protokoll   Hohe Reinheit	618,- (Human) 501,- (Maus)
	BD IMag Hematopoietic Progenitor Cell Enrichment Set-DM	Knochenmark der Maus	Anreicherung von hämatopoetischen Progenitorzellen der Maus   Komplettes Set mit biotinyliertem Ak-Cocktail und BD IMag Streptavidin Particles zur Anreicherung von hämatopoetischen Progenitorzellen   Optimierte für BD IMagnet inklusive Protokoll   Hohe Reinheit	362,-



## CELL SELECTION REINVENTED

Fab-TACS® - Traceless Affinity Cell Selection - highly pure, viable and label-free cells



## Kits für Zell- und Einzelzell-Isolierung

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	GEEIGNETE ZELLEN	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
<b>Biomol</b> Hamburg www.biomol.com/de Kontakt: Edgar Lipsius Tel. +49 40 853260 37 e_lipsius@biomol.de	Apoptotic Cell Isolation Kit	Apoptotische Säugerzellen	Bindung apoptotischer Zellen an Annexin V-Biotin und Isolierung mittels Streptavidin-gekoppelter Magnet-Beads für 30 Zell-Isolierungen   Zeitaufwand: 1 Stunde   Enthält Annexin V-Biotin, 1X Binding Buffer, Streptavidin MagBeads, Apoptotic Cell Releasing Buffer	568,-
	Human Peripheral Blood Mononuclear Cell Isolation and Viability Kit	Humane PBMCs	Isolierung von PBMCs aus humanem Blut mittels Dichtegradienten-Zentrifugation   Hoher Ertrag an PCMBs: $\geq 2,5 \times 10^6$ Zellen/ml Blut   Hohe Zell-Überlebensrate während der Isolierung: 99%   Kit enthält Reagenzien zur Zellisolierung und Viabilitätsbestimmung	521,-
	Human Whole Blood Polymorphonuclear Cell Isolation Kit	Humane polymorphonukleäre Zellen (PMNs)	Isolierung von PMNs aus humanem Blut mittels Dichtegradienten-Zentrifugation   Hoher Ertrag an PCMBs: $\geq 5 \times 10^6$ Zellen/ml Blut   Hohe Zell-Überlebensrate während der Isolierung: 99%   Kit enthält Reagenzien zur Zellisolierung und Viabilitätsbestimmung	521,-
<b>Biozol Diagnostica Vertrieb</b> München www.biozol.de Kontakt: Tel. +49 89 3799666 6 info@biozol.de	Minute Cell Suspension Isolation Kit from Fresh/Frozen Tissues	Zellsuspension aus gefrorenen und frischen Geweben	Gewinnung einer hochwertigen Zellsuspension in 20 Minuten   Aus frischen und/oder gefrorenen Geweben   Isolierung ohne Geräte   Kombination aus chemischer Gewebedissoziation und physikalischen Trennmechanismen   Erreicht hohe Zellintegrität und Lebensfähigkeit	242,- (50 Präp)
	Minute Single Cell Isolation Kit (for Fresh and Fixed Tissues)	Einzelzellen aus frischem Gewebe	Hohe Zellviabilität   Puffer enthalten keine Proteinase und EDTA   Einzelzellsuspensionen in weniger als 10 Minuten   Hocheffizient bei lymphatischen Geweben wie Milz, Thymus und Lymphknoten	290,- (50 Präp)
	Apoptotic Cell Isolation Kit	Isolierung apoptotischer Zellen oder zur Entfernung toter Zellen aus Zellkulturen oder Gewebepreparaten	Annexin V/Magnetpartikel (MagBeads)   Apoptotische Zellen haften an den MagBeads, nicht-apoptotische Zellen verbleiben in der Suspension   Auch zur Entfernung toter Zellen aus gesunden Zellkulturen einsetzbar	429,- (30 Isolationen)
	OrgFrontier Viable/ Non-Viable Cells Separation Kit	Trennung lebender Zellen von toten Zellen in kultivierten Zellpräparaten	Entfernung von Zellklumpen aus kultivierten Zellen   Entfernung toter Zellen aus transfizierten Zellen   Entfernung abgestorbener Zellen aus kürzlich aufgetauten Kulturen   Trennung von lebenden und abgestorbenen Zellen aus aktiven Kulturen   Entfernung von toten und beschädigten Zellen aus chemisch behandelten Kulturen	577,- (10 Präp)
	Preadipocyte Isolation Kit	Isolierung von Präadipozyten aus Fettgewebe	Kit enthält Reagenzien zur Isolierung der stromalen Gefäßfraktion aus Fettgewebe   Die stromale Gefäßfraktion kann auf einer Gewebekulturplatte kultiviert werden	565,- (Für 5g Gewebe)
	Human Whole Blood Polymorphonuclear Cell Isolation Kit	Polymorphonukleäre Zellen (Mastzellen, Neutrophile, Eosinophile, Basophile)	Isolierung von PMN-Zellen, Einschätzung der Viabilität und Messung der Reinheit   Hohe Ausbeute an PMN ( $\geq 5 \times 10^6$ Zellen/ml)   Isolierte Fraktion enthält niedrige Erythrozytenzahlen ( $\leq 3\%$ )   Ergibt mehr als 99% der lebensfähigen Zellen	381,- (30 Isolationen)
	Human Whole Blood Monocyte Isolation Kit	Monozyten	Isolierung intakter, lebensfähiger Monozyten   Hohe Ausbeuten an Monozyten ( $\geq 5 \times 10^6$ Zellen/ml)   Isolierte Fraktion enthält niedrige Erythrozytenzahlen ( $\leq 3\%$ )   Ergibt mehr als 99% der lebensfähigen Zellen   Viabilitätsfärbung zur Identifizierung lebender Monozyten ist im Kit enthalten	381,-
	Human Peripheral Blood Mononuclear Cell Isolation and Viability Kit	Periphere mononukleäre Blutzellen (T-Zellen, B-Zellen, natürliche Killerzellen, Monozyten)	Visualisierung lebensfähiger Zellen   Isolierung von PBMCs aus menschlichem Blut   Hohe Ausbeuten von PBMC ( $\geq 2,5 \times 10^6$ Zellen/ml)   Isolierte Fraktion enthält niedrige Erythrozytenzahlen ( $\leq 3\%$ )   Ergibt mehr als 99% der lebensfähigen Zellen	381,-
	CytoSelect Clonogenic Tumor Cell Isolation Kit	Isolierung koloniebildender Zellen aus soliden Tumorproben	Effiziente Eliminierung normaler Zellen aus der Tumorzellpopulation in heterogenen soliden Tumorproben   Erleichterte Bildung von Kolonien durch proprietäres, halbfestes Agarmedium   Kolonienwachstum in 6-Well-Platte oder in 35-mm-Kulturschale   Trennung der Kolonien von einzelnen Zellen durch Größenfiltration	924,- (5 Präp) 3.900,- (25 Präp)
	CD4 Cell Immunocolumns	Anreicherung von CD4 <sup>+</sup> -Zellen einer Lymphozyten-Population	Human, Ratte und Maus   Voll funktionsfähige CD4 <sup>+</sup> -Zellen   Einfaches, schnelles Affinitätschromatographie-System   Entfernt B-Zellen und CD8 <sup>+</sup> -Zellen einer Lymphozyten-Population   Erhältlich in verschiedenen Größen als Medium & High Capacity Kits, mit und ohne Lympholyte, PBS oder Lysis Buffer	Je nach Ausführung
	T Cell Immunocolumns	Anreicherung von T-Zellen einer Lymphozyten-Population	Human, Ratte und Maus   Voll funktionsfähige T-Zellen   Einfaches, schnelles Affinitätschromatographie-System   Entfernt B-Zellen einer Lymphozyten-Population   Erhältlich in verschiedenen Größen als Medium & High Capacity Kits, mit und ohne Lympholyte, PBS oder Lysis Buffer	Je nach Ausführung
	CD8 Cell Immunocolumns	Anreicherung von CD8 <sup>+</sup> -Zellen einer Lymphozyten-Population	Human, Ratte und Maus   Voll funktionsfähige CD8 <sup>+</sup> -Zellen   Einfaches, schnelles Affinitätschromatographie-System   Entfernt B-Zellen, CD4 <sup>+</sup> -Zellen und Makrophagen einer Lymphozyten-Population   Erhältlich in verschiedenen Größen als Medium & High Capacity Kits	Je nach Ausführung

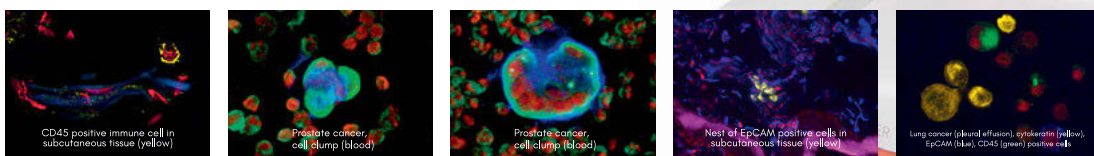
Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT-NAME	GEEIGNETE ZELLEN	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
<b>IBA</b> Göttingen www.iba-lifescience.com <b>Kontakt:</b> Tel. +49 551 50672 0 info@iba-lifescience.com	CD3 Fab-TACS Isolation Kit, human	T-Zellen	4 Säulen/10 Säulen, 1x10 <sup>8</sup> Zielzellen pro Säule aus Vollblut, Buffy Coat oder PBMCs   Magnetfreie Positivselektion, reversible Reagenzienbindung, ungelabelte Zellen	349,- 799,-
	CD4 Fab-TACS Isolation Kit, human	T-Helferzellen, Monozyten	s.o.	349,- 799,-
	CD8 Fab-TACS Isolation Kit, human	Zytotoxische T-Zellen	s.o.	349,- 799,-
	CD31 Fab-TACS Isolation Kit, human	T-Zellen, Monozyten	s.o.	349,- 799,-
	CD3 Fab-TACS Isolation Kit, mouse	T-Zellen	4 Säulen/10 Säulen, 1x10 <sup>8</sup> Zielzellen pro Säule aus Splenozyten   Magnetfreie Positivselektion, reversible Reagenzienbindung, ungelabelte Zellen	349,- 799,-
	CD4 Fab-TACS Isolation Kit, mouse	T-Helferzellen	s.o.	349,- 799,-
	Fab-TACS Gravity Introductory Kit	Nach Wahl	2 Säulen, 1x10 <sup>8</sup> Zielzellen pro Säule   Magnetfreie Positivselektion, reversible Reagenzienbindung, ungelabelte Zellen	199,-
	CD3 Isolation Kit for FABian, human	T-Zellen	1 Kit/10 Kits, automatisiertes Zellisolationsverfahren   Magnetfreie Positivselektion, reversible Reagenzienbindung, ungelabelte Zellen	87,- 690,-
	CD4 Isolation Kit for FABian, human	T-Helferzellen, Monozyten	s.o.	87,- 690,-
	CD8 Isolation Kit for FABian, human	Zytotoxische T-Zellen	1 Kit/10 Kits, automatisiertes Zellisolationsverfahren   Magnetfreie Positivselektion, ungelabelte Zellen	87,- 690,-
	CD45RA Isolation Kit for FABian, human	T-Zellen, B-Zellen, NK-Zellen	1 Kit/10 Kits, automatisiertes Zellisolationsverfahren   Magnetfreie Positivselektion, reversible Reagenzienbindung, ungelabelte Zellen	87,- 690,-
	CD19 Isolation Kit for FABian, human	B-Zellen	s.o.	87,- 690,-
	CD28 Isolation Kit for FABian, human	T-Zellen	s.o.	87,- 690,-
	CD31 Isolation Kits for FABian, human	T-Zellen, Monozyten	s.o.	87,- 690,-
	CD81 Isolation Kit for FABian, human	Mononukleäre Zellen des peripheren Blutes	s.o.	87,- 690,-
	CD14 Isolation Kit for FABian, human	Monozyten	s.o.	87,- 690,-
	CD3 Isolation Kit for FABian, mouse	T-Zellen	s.o.	87,- 690,-
	CD4 Isolation Kit for FABian, mouse	T-Helferzellen	s.o.	87,- 690,-

www.x-zell.com/cryoimmunostaining  
 sales@x-zell.com  
 +49 (0) 8158 7406



**CRYOIMMUNOSTAINING™ SUITE**



**9-FARBEN IMMUNFLUORESCENZ AUF OBJEKTRÄGERN\***

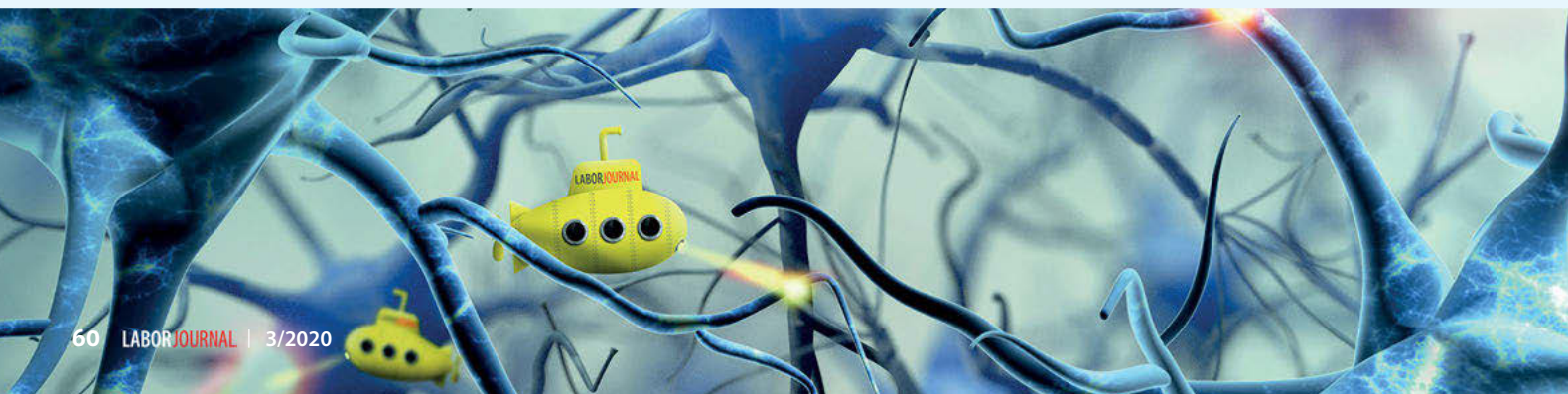
KEIN CROSS-TALK · KEINE AUTOFLUORESCENZ · KEIN SPEKTRALES UNMIXING · KEINE UNSPEZIFISCHE BINDUNG

\*kompatibel mit den meisten gebräuchlichen Fluorophoren der Durchflusszytometrie. System nur für Forschungszwecke erhältlich (Research Use Only)



## Kits für Zell- und Einzelzell-Isolierung

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	GEEIGNETE ZELLEN	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
<b>Miltenyi Biotec</b> Bergisch Gladbach www.miltenyibiotec.de Kontakt: macs@miltenyibiotec.de	MACS MicroBead Technologie – positive Isolation	Isolation von Immunzellen, Stammzellen, neuronalen Zellen und Tumorzellen aus PBMCs bzw. Einzelzellsuspensionen von Geweben	Schonende Zellisolation durch MACS-Säulenttechnologie   Vollautomatisierte Bearbeitung möglich   Kompatibel mit allen Downstream-Anwendungen   Ideal für die schnelle, anspruchsvolle Isolation von Zellen aus jedem Gewebe	Auf Anfrage
	MACS MicroBead Technologie – negative Isolation/ Depletion	s.o.	Isolation unmarkierter Zielzellen   Markierung und Depletion der Nicht-Zielzellen   Zielzellen bleiben vollkommen unangetastet   Schonende Zellisolation durch MACS-Säulenttechnologie   Vollautomatisierte Bearbeitung möglich	Auf Anfrage
	MACS StraightFrom Technologie	Isolation von unterschiedlichen Immun- und Tumorzellen direkt aus Vollblut, Buffy Coat, LRSC und Leukopak	Vollautomatisierte Zellisolation direkt aus Blutprodukten möglich   Ohne Dichtegradientenzentrifugation   Isolation der Zielzellen aus Buffy Coat innerhalb von 30 Minuten	Auf Anfrage
	MACSxpress Technologie	Isolation von Immunzellen direkt aus Vollblut, Buffy Coat und LRSC	Isolation der Zielzellen aus Vollblut innerhalb von 20 Minuten   Nicht-Zielzellen werden durch immunomagnetische Depletion entfernt   Ohne Dichtegradientenzentrifugation	Auf Anfrage
	MACS MicroBead Technologie – Indirekte Isolation	Isolation von Zielzellen durch z.B. biotinylierte Antikörper und Anti-Biotin-MicroBeads	Indirekte magnetische Markierung   Maximale Flexibilität bei der Auswahl der Oberflächenmarker   Ideal für die Verwendung eigener Antikörper	Auf Anfrage
	Viability Fixable Dyes	PBMC, Vollblut, lysiertes Vollblut, Einzelzellsuspensionen von Geweben	Zur Unterscheidung zwischen lebenden und apoptotischen bzw. toten Zellen in der Durchflusszytometrie   Für die Färbung fixierter und nicht-fixierter Zellen geeignet   Anregung durch violette (405 nm) und blaue Laser (488 nm)   Fluoreszenzemission in alle gängigen Filter von Durchflusszytometern mit diesen Lasern	Auf Anfrage
	8-Color Immunophenotyping Kit, human	PBMC, Vollblut, lysiertes Vollblut, Einzelzellsuspensionen von Geweben	Vereinfacht die Analyse und Sortierung von Immunzellen aus PBMCs, Vollblut, lysiertem Vollblut und Einzelzellsuspensionen aus Geweben   Verlässliche Identifizierung von humanen Monozyten, Neutrophilen, Eosinophilen, T-, B- und NK-Lymphozyten-Populationen und T-Zell-Subpopulationen	Auf Anfrage
	Treg Detection Kit (CD4/CD25/CD127), human	s.o.	Vereinfacht die Analyse und Sortierung von Immunzellen aus PBMCs, Vollblut, lysiertem Vollblut, Einzelzellsuspensionen aus Geweben   Ermöglicht den Nachweis und die Sortierung von CD4 <sup>+</sup> CD25 <sup>+</sup> CD127 <sup>dim/-</sup> -regulatorischen T-Zellen	Auf Anfrage
<b>MoBiTec</b> Göttingen www.mobitec.com Kontakt: Arne Schulz Tel. +49 551 70722 0 info@mobitec.com	Minute Single Cell Isolation Kit	Milz, Thymus und Lymphknoten	Isolierung von Einzelzellen mit hoher Lebensfähigkeit unter zehn Minuten   Geeignet für frisch entnommenes und fixiertes tierisches Gewebe   Puffer ohne Proteinase und EDTA, die sich negativ auf die Zelloberflächenmarker auswirken	238,-
	Minute Cell Suspension Isolation from Fresh/Frozen Tissues	Gefrorenes Gewebe mit hohem Bindegewebsanteil wie Leber-, Nieren- und Hirngewebe	Kombination aus chemischer Gewebedissoziation und physikalischen Trennungsmechanismen   Schnelle nicht-enzymatische Herstellung einer hochwertigen Zellsuspension   Hohe Zellintegrität und Lebensfähigkeit   Isolierte Zellen sind geeignet für FACS-Analysen oder können als Ausgangsmaterial für Nukleinsäure-Extraktion verwendet werden	198,-
<b>PromoCell</b> Heidelberg www.promocell.com Kontakt: Technischer Service Tel. +49 6221 64934 0 info@promocell.com	Apoptotic Cell Isolation Kit	Apoptotische und nekrotische Säugerzellen	Einfache, schnelle und effiziente Isolierung von apoptotischen Zellen über spezifische Bindung an Annexin V-beschichtete Magnetic Beads   Isolierte Zellen können anschließend problemlos für weitere Experimente verwendet werden   Auch zum Entfernen toter Zellen aus der Zellkultur geeignet   Optimierter „Magnetic Separator“ ist zusätzlich verfügbar	409,- (30 Isolationen)



## Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	GEEIGNETE ZELLEN	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
<b>Stemcell Technologies</b> Köln www.stemcell.com <b>Kontakt:</b> Tel. +49n 221 888 799 0 Info.eu@stemcell.com	EasySepM	Immunzellen; Dendritische Zellen; humane extrazelluläre oder pan-extrazelluläre Vesikel; Stammzellen; Tumorzellen; und weitere	Säulen-freie, immunomagnetische Zellisolation   Positive oder negative Selektion   Keine Waschschrte notwendig   Hohe Ausbeuten und Reinheiten   Automatisierung mit RoboSep möglich	Auf Anfrage
	EasySep DIRECT	T-Zellen, CD4 <sup>+</sup> -T-Zellen, CD8 <sup>+</sup> -T-Zellen, B-Zellen, Naive B-Zellen, B-CLL-Zellen, NK-Zellen, Monozyten, Granulozyten, Neutrophile Zellen, Basophile Zellen, Eosinophile Zellen, Zirkulierende Tumor-Zellen, PBMCs	Negative Selektion direkt aus humanem Vollblut   Säulen-freie, immunomagnetische Isolation   Weder Lyse noch Zentrifugation notwendig   Hohe Reinheiten	Auf Anfrage
	EasySep RELEASE	Humane CD3 <sup>+</sup> -Zellen, humane CD4 <sup>+</sup> -Zellen, humane CD19 <sup>+</sup> -Zellen, Human-PE, Human- Biotin, Maus-PE, Maus-Biotin	Positive Selektion diverser Immunzellen   Gewinnung Partikel-freier Zellen durch Releasable-RapidSpheres-Technologie   Sequentielle Selektion komplexer Zelltypen in Kombination mit Dextran RapidSpheres möglich   Säulen-frei; hohe Reinheiten	Auf Anfrage
	RosetteSep	Humane Immunzellen; hämatopoetische Stamm- und Vorläuferzellen; Mesenchymale Stammzellen; Multiple Myelom-Zellen; und weitere	Immundichte Isolation aus humanem Vollblut oder Knochenmark   Vernetzung unerwünschter Zellen an Erythrozyten   Hohe Reinheiten nicht-markierter Zellen   Kombination mit SepMate möglich	Auf Anfrage
	SepMate IVD	PBMC	cGMP zertifiziert; steril   15 und 50 ml Isolationsröhrchen   Dichtegradientenzentrifugation   Kombination mit RosetteSep möglich	231,- (15 ml, 100 Stück) 295,- (50 ml, 100 Stück)
<b>tebu-bio</b> Offenbach www.tebu-bio.com <b>Kontakt:</b> Tel. +49 69 801013 0 germany@tebu-bio.com	Smart Aliquotor	Zellsuspension, Zellen ≤ 50 µm	Isolierung durch Verteilung der Suspension in Einzelwells   Zellen können direkt analysiert oder entnommen werden   Schnell, einfach, ohne Schädigung der Zellen, kein weiteres Equipment nötig   Durchmesser: 90 mm, Höhe: 15 mm, Material: biokompatibles Polymer   Injizierbares Volumen: 100 bis 300 µl pro Platte, ergibt 1 bis 3 µl pro Well	Ab 125,-
	Million Microwell Device	Zellsuspension	Für Einzelzellisolation und RNA-Extraktion mit magnetischen Beads   1 Mio. Wells, Durchmesser: 30 µm, auf 62 x 62 mm   Material: biokompatibles Polymer   Schnell, einfach, günstig	630,- (5er Pack)
	PrimaCell Kits	Verschiedene Gewebe (human, Maus, Ratte, avian)	296 spezifische Kits für Gewebe, z.B. tracheales Endothel, glatte Muskulatur der Zerebralvenen, Schilddrüsenepithel u.v.m.   Komplettes Kit zur Aufreinigung und Kultivierung von Primärzellen aus Gewebe   Inkl. spezifischem Fibroblasten- Wachstumshemmer (FibrOut), Medien, Seren, Zusätzen und erprobten Protokollen	Ab 1.100,-
	Lympholyte	Vollblut (human, Maus, Ratte, Kaninchen), Pankreas	Dichtentrennungslösung zur Isolierung von wachstumsfähigen Lymphozyten und Monozyten   Auch für Inselzell-Isolierung aus Pankreas erhältlich   Entfernt zuverlässig Erythrozyten, tote Zellen und Debris	Ab 29,- (je 100 ml)
<b>Thermo Fisher Scientific</b> Darmstadt www.thermofisher.com <b>Kontakt: +49 2304 932 890</b> info.germany@thermofisher.com	Dynabeads	Stammzellen, Tumorzellen, dendritische Zellen, Blutzellen etc.	Positive oder negative Zellisolation   Depletion unerwünschter Zellen   Beads dekoriert mit Streptavidin, sekundären Antikörpern oder Oberflächen-aktiviert	Auf Anfrage



**LABORJOURNAL**  
... gut für's Gehirn.

Bestellen Sie unseren **Newsletter**:  
 Er ist fresh, fancy und kalorienarm...  
 ... aber auch informativ und lustig.  
 Etwa alle 14 Tage informieren wir über  
 frische Online-Inhalte und über das  
 Erscheinen des Laborjournal-E-Papers.

[https://www.laborjournal.de/  
 rubric/aktuell/index.php](https://www.laborjournal.de/rubric/aktuell/index.php)

# CAPTURE YOUR CULTURE OF EXCELLENCE

## NutriFreez™ D10 Cryopreservation Medium

An optimized freezing solution designed and validated for the cryopreservation of various tissue and cell types.



- **Animal component-free**
- **cGMP-manufactured**
- **Enhanced cell viability**

NutriFreez™ is serum-free, animal component-free, and cGMP-manufactured making it suitable for all stages of research, cell banking, and clinical applications. No matter what you're freezing, the quality afforded to you by NutriFreez™ will help you capture excellence in your cultures.

**Contact us today for a free sample.**

[www.bioind.com](http://www.bioind.com) | [info@bioind.com](mailto:info@bioind.com)



**BI**

Biological Industries  
*Culture of Excellence*

# SMARTer<sup>®</sup> NGS

NEW

## SMART-Seq<sup>®</sup> Single Cell Kit

Trusted by research  
teams for exceptional  
lab-to-lab reproducibility



Validated  
automated protocol



Cost effective



Easy and scalable  
workflow



Highest sensitivity  
and reproducibility

Single-cell data  
at unprecedented  
resolution

Learn more at  
[http://bit.ly/  
Takara-Bio-SSsc](http://bit.ly/Takara-Bio-SSsc)



Clontech Takara cellartis

[www.takarabio.com](http://www.takarabio.com)