

Durchflusszytometrie-Kits			Produktübersicht	
Anbieter/ Hersteller	Name des Produktes	Anwendung/Assay	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Abcam Cambridge, England www.abcam.com Kontakt: Tel. +49 30 896 779 154 orders@abcam.com	Annexin-V-Apoptose-Detektions-Kits	Unterscheidung zwischen apoptotischen, nekrotischen und Lebendzellen	Konjugiert mit FITC, Cy3, Cy5, EGFP, PE, PE-Cy5 oder Biotin Für adhärenente oder suspendierte Zellen	www.abcam.com/flow-kits
	Apoptose-Detektions-Kits für Analyse des mitochondrialen Transmembranpotenzials	Apoptosenachweis	Kits erhältlich für grüne/rote und orangene Fluoreszenz Für adhärenente oder suspendierte Zellen	s.o.
	Aktivierte Caspase-Detektions-Kits	Caspasenachweis	Detektion aktivierter Caspasen Pan-Caspase Kits erhältlich Für adhärenente oder suspendierte Zellen	s.o.
	Protein-Quantifikations-Kits	Protein-Quantifizierung	Quantifizierung adhärenenter oder suspendierter Zellen Kits erhältl. f. GSK3β Total + pSer9, HIF1α + PDK1 etc.	s.o.
BD Biosciences Heidelberg www.bdbiosciences.com Tel. +49 6221 305 551	BD CBA Kits, Flex Sets und BD CBA Enhanced Sensitivity Flex Sets	Partikel, die sich in der Fluoreszenz unterscheiden, dienen zum Binden und Quantifizieren von löslichen Analyten	Bis zu 7 Analyte & bis zu 30 Analyte messbar Detektionsgrenze bis zu 0,274 pg/ml Vorkonfigur. CBA Kits Flexible Zusammenstellung der Analyte bei Flex Sets	Auf Anfrage
	BrdU Flow Kits	DNA-Fragmentierung, TdT katalysierter Einbau von Br-dUTP an DNA-Strangbrüche als Marker für Zellen in der S-Phase (Synthese)	Einsetzbar auf fixierten und permeabilisierten Zellen und zusätzlich zur Durchflusszytometrie teilweise auf behandelte Gewebeschnitte einsetzbar	Auf Anfrage
	APO BRDU oder APO-DIRECT Kit (TUNEL Assay)	--	--	464,- (60 Tests) 464,- (50 Tests)
	Apoptosis, DNA Damage, and Cell Proliferation Kit	Durchflusszytometrischer Nachweis v. Apoptose, DNA-Schäden oder Zellproliferation	Viele verschiedene Parameter in einem Tube messbar Geeignet für humane Zellen und Mauszellen	800,- (50 Tests)
	BD Horizon Violet Cell Proliferation Dye 450 (VPD450)	Zur Messung der Zellproliferation unterschiedlicher Zelltypen in einer Multicoloranalyse am Durchflusszytometer	Flexibel anwendbar durch längere Lagerung des fixierten Zellmaterials Am violetten Laser messbar	350,- (1 mg)
	Active Caspase-3 Apoptosis Kit	Caspasenachweis mittels Durchflusszytometrie durch Caspaseaktivierung	Früher Marker zur Erkennung von Apoptose Schnell, einfach Intrazellulär Multicoloranalyse	464,- (100 Tests)
	Annexin V Kits	Nachweis von Phosphatidylserin an der Zelloberfläche	Frühe Identifizierung von Apoptose Mit Propidiumjodid Lebend/Tot-Diskriminierung möglich Schnell, einfach, Multicoloranalyse	Auf Anfrage
	BD MitoScreen Kit	Veränderung der Mitochondrien	Frühester Marker der Apoptose Optimiertes Protokoll für 488 nm Laser Durchflusszytometer	246,- (100 Tests)
	BD Stemflow Human and Mouse Pluripotent Stem Cell Analysis Kit	Multicoloranalyse an humanen embryonalen Stammzellen, Maus embryonalen Stammzellen & induzierten pluripotenten Stammzellen	Kit enthält Antikörper gegen Oberflächenmarker, intrazelluläre pluripotente Marker sowie Differenzierungsmarker	750,- (50 Tests)
	BD Mouse Hematopoietic Stem & Progenitor Cell Isolation Kit	Multicoloranalyse und Isolierung von HSCs aus Knochenmark der Maus	Hohe Reinheit d. isolierten HPCs/HSCs Offen f. „Side Population“ Analyse, Anreicherung über magn. Beads	1295,- (100 Tests)
	BD StemFlow Human Pluripotent Stem Cell Sorting and Analysis Kit	Sortieren und Analysieren von lebenden pluripotenten Stammzellen oder deren Derivate	Multicoloranalyse humaner embryonaler Stammzellen (hESCs) und induzierter pluripotenter Stammzellen (iPS)	895,- (50 Tests)
	BD Lyoplate Human/Mouse Cell Surface Marker Screening Panel	Screening-Panels für hum. oder Mauszellen, die mittels Durchflusszytometrie/Bioimaging auf 242 Antikörper gescreent werden können	Vorpipettierte lyophilisierte Antikörper in 3x 96 well Platten Alle Marker als Einzelmarker erhältlich Analysetemplate zur Auswertung	Auf Anfrage
	BD Stemflow hMSC Analysis Kit	Multicoloranalyse von humanen multipotenten mesenchymalen Stromazellen	Enthält empfohlene Antikörper-Panel Kit m. vortitrierten Antikörpern, Kontrollen, CompBeads und Protokoll	1.500,- (50 Tests)
	BD Phosflow T-Cell Activation Kit	Nachweis der Proteinphosphorylierung	Schneller Ready-to-use Kit,	1.590,- (50 Tests)
	BD Phosflow Violet Fluorescent Cell Barcoding Kit	Nachweis des Proteinphosphorylierungs-Status in unterschiedlichen Zellen	Multiplex-Ansatz spart Reagenzien Hoher Proben-durchsatz Simult. Verarbeitung unterschied. Samples in einem Ansatz Robuste quantitative Aussagen	1.200,- (800 Tests)
	BD Human Regulatory T Cell Sorting Kit	Einfache Identifizierung und Isolierung von viablen Tregs; Anreicherung von expandierbaren Treg-Populationen	Optimierte reproduzierbare Ein-Schritt-Methode Flexibel und effektive Kombination der Oberflächenmarker	650,- (10 Tests)
	BD Pharmingen CD4+ T Cell Phenotyping Kits	Zur einfachen Messung von multiplen Zytokinen oder Transkriptionsfaktoren aus einer Probe zur Analyse der T-Zell-Differenzierung	Einfach anzuwendendes Kit, optimiert, flexibel, für human und Maus	Auf Anfrage
	BD Multitest 6-color TBNK Reagent with BD Trucount Tubes	Zur Identifizierung und Bestimmung der prozentualen und absoluten Anteile von T-, B- & NK-Zellen sowie der CD4- & CD8-Subpopulationen der T-Zellen im peripherem Blut	Zur <i>in-vitro</i> -Diagnostik (CE-IVD) an BD FACSCanto Systemen 6-Farben-Analyse in einem Tube Mit oder ohne Trucount Tubes erhältlich	1.475,- (50 Tests)
	BD Multitest IMK Kit with BD Trucount Tubes	s.o.	Zur <i>in-vitro</i> -Diagnostik (CE-IVD) 4-Farben-Analyse in 2 Tubes Mit oder ohne Trucount-Tubes erhältlich	1.643,- (50 Tests)
	BD Simultest IMK Plus Kit	Prozentuale Bestimmung der T-, B-, NK-Zellen sowie der CD4- und CD8-Subpopulationen der T-Zellen und dem HLA-DR in lysiertem VB	Zur <i>in-vitro</i> -Diagnostik (CE-IVD) 2-Farben-Analyse in 6 Tubes	1.113,- (50 Tests)
	BD Simultest IMK-Lymphocyte Kit	Prozentuale Bestimmung der T-, B-, NK-Zellen sowie der CD4- und CD8-Subpopulationen der T-Zellen in lysiertem VB	Zur <i>in-vitro</i> -Diagnostik (CE-IVD) 2-Farben-Analyse in 6 Tubes	1.113,- (50 Tests)
	BD Stem Cell Enumeration (SCE) Kit	Gleichzeitige Absolutzellzahlbestimmung vitaler hämatopet. CD45+/CD34+ Stammzellen	Zur <i>in-vitro</i> -Diagnostik (CE-IVD) an BD FACSCalibur und FACSCanto Systemen	960,- (50 Tests)
	BD Stem Cell Control Kit	Komplette, zweistufige Prozesskontrolle zur Überprüfung der Immunophänotypisierung von CD34+ Zellen	Fixiertes humanes Vollblut mit echten peripheren Stammzellen in 2 Konzentrationen verfügbar Eine stabile Sollwert-Kontrolle	290,- (2 ml)

Durchflusszytometrie-Kits			Produktübersicht	
Anbieter/ Hersteller	Name des Produktes	Anwendung/Assay	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
BD Biosciences (Fortsetzung, Kontakt- daten siehe S. 56)	BD Leucocount Reagent Kit	Zur quantitativen Bestimmung von Restleukozyten in leukozytenreduzierten Blutprodukten; separate PLT- und WBC-Kontrollen verfügbar	Zur <i>in-vitro</i> -Diagnostik (CE-IVD) Einfarben-Immunofluoreszenztest in einem Tube Direkter und schneller Nachweis	534,- (50 Tests)
	BD Plasma Count Kit	Zur Identifizierung und Auszählung von Restleukozyten, Erythrozyten und Thrombozyten in frischem Humanplasma	Zur <i>in-vitro</i> -Diagnostik (CE-IVD) Quantitativer Dreifarben-Immunofluoreszenztest in einem Tube Direkter und schneller Nachweis	622,- (50 Tests)
	BD Retic-Count Reticulocyte Reagent System	Zur Bestimmung des prozentualen Anteils von Retikulozyten an den Gesamterthrozyten im peripherem Humanblut; Tri-Level-Kontrolle	Zur <i>in-vitro</i> -Diagnostik (CE-IVD) Quantitativer Einfarben-Immunofluoreszenztest in einem Tube Direkter und schneller Nachweis	179,- (200 Tests)
	BD HLA-B27 Kit	Qualitative HLA-B27-Analyse in VB nach Erythrozytenlyse mithilfe der BD HLA-B27 Software	Zur <i>in-vitro</i> -Diagnostik (CE-IVD) Qualitativer Zweifarben-Immunofluoreszenztest in einem Tube Direkter und schneller Nachweis	301,- (50 Tests)
	Macrophage Functionality Kits:	Basotest Zur quantitativen Bestimmung der Degranulation v. basophilen Granulozyten in Vollblut Bursttest (Phagotest) Zur quantitativen Bestimmung des oxidativen Burst von Leukozyten in Vollblut Migratest Zur quantitativen Bestimmung der Chemotaxisfunktion von neutrophilen Granulozyten Phagotest Zur quantitativen Bestimmung der Leukozytenphagozytose in Vollblut	Zur <i>in-vitro</i> -Diagnostik (CE-IVD) Einfach, schnell, sensitiv Standardisierter Test Zur <i>in-vitro</i> -Diagnostik (CE-IVD) Funktioneller Test <i>Ex-vivo</i> Schneller standardisierter Test Kompatibel für Maus und Ratte Zur <i>in-vitro</i> -Diagnostik (CE-IVD) Einfach, sensitiv Zur <i>in-vitro</i> -Diagnostik (CE-IVD) Einfacher standardisierter Test	797,- (100 Tests) 847,- (100 Tests) 486,- (24 Tests) 776,- (100 Tests)
Beckman Coulter Krefeld www.beckmancoulter.de Tel. +49 2151 333 5	Allergenicity Kit	Identifikation von ruhenden und aktivierten basophilen Granulozyten	CD203c, CRTH-2 Antigenspezifische Aktivierung der basophilen Granulozyten Vollblut-geeignet Robust und reproduzierbar	Auf Anfrage
	Tetra-CXP System	Vollautomatischer Immunstatus zur Bestimmung der CD4+ und CD8+ T-Lymphozyten, sowie T-B-NK-Zellen	Vollautomatische Messung und Auswertung der Proben nach CDC-Protokollen Algorithmen zur automatischen Auswertung und Befunderstellung IVD&CE	Auf Anfrage
	Stem-Kit	Vollautomatisierter Test zur gleichzeitigen Bestimmung und Zählung der hämatopoetischen Vorläuferzellen	Peripheres und mobilisiertes Vollblut Knochenmark Frisches und gefrorenes Apheresat Nabelschnurblut IVD&CE	Auf Anfrage
	LeukoSure-Enumeration Kit	Detektion von Leukozytenverunreinigungen in unterschiedlichen Blutprodukten	Erythrozyten-Konzentrate Thrombozyten-Konzentrate Kurze Präparationszeiten IVD&CE	Auf Anfrage
	Trillium Dx Leuko 64	Erkennung und Bestimmung der Entzündung von neutrophilen Granulozyten	Hohe Aussagekraft, 3 unterschiedliche Antikörper CD64 Geringes Probenvolumen, 50 µl Vollblut Weniger als 1 h Vorbereitungszeit Robust und standardisiert	Auf Anfrage
	Beta-Mark	Bestimmung des TCR-Vβ-Repertoire v. hum. T-Lymphozyten direkt aus peripherem Vollblut	3 Antikörper/2 Fluorochrome 24 unterschiedliche Spezifitäten Zusätzliche T-Zellmarker möglich	Auf Anfrage
	Immuno Prep Reagent System	Automatisierte und standardisierte Vollblutpräparation mit Lyse der Erythrozyten und Fixierung der Leukozyten	Vollautomatisierte Lyse und Fixierung mit TQ-Prep und PrepPlus2 IVD&CE	Auf Anfrage
	IOtest-Lysing & fixative Solution (breite Palette an Lyse Reagenzien und Kits)	Präparation von Vollblut und Knochenmark, ohne die empfindlichen Antigene auf der Oberfläche zu zerstören	Schonende Lyse auch für empfindliche Antigene geeignet Fixierung nach Lyse möglich Weitere Lyse-Reagenzien und Kits auf Anfrage IVD&CE	Auf Anfrage
	AnninV Kits (breite Palette an AnninV-Apoptose Kits)	Detektion der frühen Apoptose-Phase	Verschiedene Kits Unterschiedliche Fluorochrome Hohe Flexibilität Robust und reproduzierbar	Auf Anfrage
	PerFix-p	Fixierung und Permeabilisierung von kernhaltigen Zellen	Intrazelluläre Phosphopeptide Extrazelluläre Marker Robust und reproduzierbar	Auf Anfrage
	Perfix-nc	Markierung von intra- und extrazellulären Epitopen	Kein Waschen und Zentrifugieren Schneller als herkömmliche Permeabilisationskits	Auf Anfrage
	IntraPrep Permeabilization Reagent	Fixierung und Permeabilisierung von kernhaltigen Zellen aus Vollblut	Fixierung und Permeabilisation Gebrauchsfertige Reagenzien 2 Testgrößen verfügbar IVD&CE	Auf Anfrage
BioCat Heidelberg www.biocat.com Kontakt: Elke Gamer Tel. +49 6221 7141516 gamer@biocat.com	Annexin V-Cy3 Apoptosis Kit	Apoptose-Detektion	Cy3 konjugiert an Annexin V Photostabil Staining dauert 10 min Für Doppelfärbung geeignet	160,-
	Annexin V-Cy5 Apoptosis Kit	Apoptose-Detektion	Cy5 konjugiert an Annexin V Staining dauert 10 min Für Dreifachfärbung geeignet	160,-
	Annexin V-EGFP Apoptosis Kit	Apoptose-Detektion	Enhanced Green Fluoreszenz Protein (EGFP) konjugiert an Annexin V Staining dauert 10 min Inklusive Propidium Iodid	160,-
	Annexin V-FITC Apoptosis Kit	Apoptose-Detektion	Stärkeres Fluoreszenzsignal & höhere Photostabilität Staining dauert 10 min Inklusive Propidiumiodid	160,-
	Annexin V-PE Apoptosis Detection Kit	Apoptose-Detektion	PE konjugiert an Annexin V Staining dauert 10 min Auch mit SYTOX Green erhältlich	170,-
	Annexin V-PE-Cy5 Apoptosis Detection Kit	Apoptose-Detektion	Tandemfarbstoff PE-Cy5 konjugiert an Annexin V Staining dauert 10 min	210,-
Biomol Hamburg www.biomol.de Kontakt: Edgar Lipsius Tel. +49 40 853260 37 e_lipsius@biomol.de	CytoGLO pSIVA-IANBD Apoptosis/Viability Flow Kit	Apoptose- und Zell-Viabilität	Polaritätssensitiver Farbstoff IANB Sonde fluoresziert nur, wenn sie an Phosphatidylserin gebunden ist Detektiert auch transiente PS-Exposition Enthält Propidiumiodid Messung m. konvent. FITC Filter-Sets	121,- (25 Tests) 248,- (100 Tests)
	Cell Meter Phosphatidylserine Apoptosis Assay Kits	Apoptose-Detektion	Fluoreszenter Apoptin PS-Sensor bindet mit höherer Affinität als Annexin V (Kd < 10 nM)	195,-

Durchflusszytometrie-Kits			Produktübersicht	
Anbieter/ Hersteller	Name des Produktes	Anwendung/Assay	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Biomol (Fortsetzung, Kontakt Daten siehe S. 58)	Cell Meter Annexin V Binding Apoptosis Assay Kits	Apoptose-Detektion	Kits enthalten Annexin V-iFluor-Konjugat mit hoher Photostabilität sowie Propidiumiodid Für verschiedene Fluoreszenzen erhältlich	195,-
	Cell Meter Caspase Assay Kits	Nachweis der Caspase-Aktivität	Aktivierte Caspase bindet fluoreszierenden Inhibitor oder spaltet fluorogenes Substrat	Ab 195,-
	Cell Meter Mitochondrial Membrane Potential Assay Kits	Apoptose-Detektion	Färbung der Mitochondrien mit JC-10 oder MitoLite-Farbstoffen Für verschiedene Fluoreszenzen erhältlich	Ab 195,-
	Cell Meter Fluorimetric Cell Cycle Assay Kits	Zellzyklus- und Proliferationsanalysen	Je nach Fluoreszenz mit unterschiedlichen DNA-Farbstoffen Optimierte für die Durchflusszytometrie	195,-
	Flow Cytometry Kit: Intracellular	Intrazelluläre Färbung für die Durchflusszytometrie	Enthält verschiedene Puffer sowie Brefeldin A Maximales Signal-Hintergrund-Verhältnis	180,-
	Flow Cytometry Kit: Cell Surface	Präparation von Proben für die Durchflusszytometrie	Enthält Staining Buffer und Paraformaldehyd	118,-
	Human Plasmacytoid DC Identification Kit	Identifizierung von plasmazytoiden dendritischen Zellen in humanen Blutproben	Antikörper-Mix gegen diverse Oberflächen-Marker, AF647-konjugierter Antikörper gegen CD123, Isotypkontrollen sowie Färbe- und Fixierpuffer	570,-
Biotrend Chemikalien Köln www.biotrend.com Kontakt: Tel. +49 221 9498320 jaeger@biotrend.com	Easy-Lyse	Erythrozyten-Lyse aus Vollblut	Schonende Lyse	145,- (250 Tests)
	Surfacetag Isotype Controls	Isotop-Kontrollen, 0,1 mg/ml	100 controls from Armenian Hamster Ig to mouse Ig isotypes	150,-
Biozol Diagnostica Vertrieb Eching www.biozol.de Kontakt: Tel. +49 89 37 99 666-6 oder 08000-BIOZOL (Toll-free) info@biozol.de	Apoptest-FITC	Bestimmung von Apoptose in Suspensionszellen	Enthält FITC-Annexin V, Propidiumiodid und Bindungspuffer Kann für das Cell-Sorting verwendet werden	455,-
	Telomere PNA Kit/FITC	Nachweis von Telomersequenzen in hämatopoetischen Interphasezellen	Für Vertebraten-Proben Enthält Hybridisierungs-lösung, Telomer-PNA-Sonde/FITC, Wasch- und DNA-Färbelösung Ermöglicht eine Bewertung der Telomerlänge ohne Subtelomere	874,-
	QIFIKIT	Quantitative Bestimmung von Oberflächenantigenen	Enthält Set-Up Beads, Kalibrierungsbeads und Ziege anti-Maus Ig/FITC Antikörper Parallele Inkubation mit Kalibrierungsbeads ermöglicht Quantifizierung	511,-
	CD34 Count Kit	Bestimmung der Zellzahl von CD34+ hämatopoetischen Stammzellen in humanem Blut und Leukaphereseproben	Reaktivität: human Enthält Dual-Color-Reagenz, EasyLyse, 7-AAD und CytoCount als Referenzpopulation Entspricht den Richtlinien für Einzelplattformen der ISHAGE	1.043,-
	CytoCoun	Referenzpopulation für die quantitative Bestimmung von Leukozytenpopulationen	Für Blut und Leukaphereseproben Kontrollbeads haben einen Durchmesser von 5,2 µm und werden durch einen 488 nm Laser angeregt	488,-
	LEGENDScreen Human Cell Screening (PE) Kit	Screening von Zelllinien und primären Zellen auf 332 unterschiedliche Oberflächenmarker	Vier 96-Well Platten Platten sind mit 332 PE-konjugierten mAk sowie 10 Ig Isotypkontrollen gecoatet Fixierungs- und Cell Staining Puffer sowie Plattenaufkleber enthalten Geeignet für PBMCs, Zellen aus dem Knochenmark und aus Gewebe isolierten Zellen	1.200,-
	FluoroSpheres 6-Peak, Sensitivity Particles	Überwachung der Durchflusszytometerleistung	Mischung aus 3,2 µm Mikropartikeln mit fünf unterschiedlichen Fluoreszenzintensitäten und Leerperteilchen Jeder Partikel enthält eine Fluorochrommix, der von jeder Wellenlänge zwischen 364 und 650 nm angeregt werden kann	261,-
	Human Th17 Flow Kit	Nachweis von Th17-Zellen in einer gemischten Zellpopulation (CD3 FITC/CD4 PE/IL-17 Alexa Fluor 647)	Geeignet für humane Proben Enthält Maus IgG1,k Isotyp Kontrolle Alexa Fluor 647/CD3 FITC/CD4 PE Cocktail, Fixierungspuffer, Waschreagenz zur Permeabilisierung sowie anti-human IL-17 Alexa Fluor 647/CD3 FITC/CD4 PE Cocktail	400,-
	Mouse Regulatory B Cell (B 10) Flow Kit	Nachweis oder Isolierung von murinen B10-Zellen (CD19 FITC/CD5 PE/CD1d Alexa Fluor 647)	Reaktivität: Maus Enthält einen anti-Maus CD19 FITC/ CD5 PE/ CD1d Alexa Fluor 647 Cocktail und die passende Isotypkontrolle	236,-
	One Step Saining Human Treg Flow Kit	Nachweis von humanen Treg-Zellen in einer gemischten Lymphozytenpopulation (FOXP3 Alexa Fluor 488/ CD25 PE/ CD4 PerCP)	Reaktivität: human Enthält anti-human FOXP3 Alexa Fluor 488/ CD25 PE/ CD4 PerCP Antikörper Cocktail, Alexa Fluor 488 Mouse IgG1, k Isotyp Kontrolle/CD25 PE/CD4 PerCP Antikörper Cocktail, FOXP3 Fix/Perm Buffer und FOXP3 Perm Puffer	400,-
	Anti-mouse/rat/human FOXP3 Flow Kit	Nachweis von FOXP3+ Treg-Zellen in einer gemischten Lymphozytenpopulation	Reaktivität: Maus, Ratte, human Kreuzreaktivität: Cynomolgus, Rhesus, Pavian Enthält einen anti-Maus/Ratte/human FOXP3-Antikörper konjugiert mit Alexa Fluor 488, Alexa Fluor 647 oder PE sowie das FOXP3 Fix/Perm Puffer Set	236,- (AF488) 236,- (AF647) 260,- (PE)
	BasoFlowEx Kit	Nachweis einer IgE-vermittelten allergischen Reaktion	Geeignet für heparinisiertes Vollblut (human) Enthält Stimulationspuffer und -kontrollen, ein Antikörper-Cocktail sowie eine Lyselösung	560,-

„Alles so schön bunt hier“

Durchflusszytometrie-Kits			Produktübersicht	
Anbieter/ Hersteller	Name des Produktes	Anwendung/Assay	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Biozol (Fortsetzung, Kontakt Daten siehe S. 60)	FagoFlowEx Kit	Nachweis der phagozytotischen Aktivität von Granulozyten durch die Messung des oxidativen Burst nach Stimulation mit <i>E.coli</i>	Geeignet für heparinisieretes Vollblut (human) Enthält <i>E.coli</i> , Dihydrorhodamin 123 und PMA in lyophilisierter Form sowie eine Lyselösung	358,-
	SpermFlow Kit	Analyse folgender Parameter v. hum. Samen: Zahl & Viabilität der Spermien, Akrosomintegrität, intra-akrosomale Proteindetektion	Spermproben sollten innerhalb von 2 Stunden nach Ejakulation analysiert werden	499,-
	casplLUME Active Caspase-9 staining Kit	Nachweis von Caspase-9-Aktivität in lebenden Zellen (rot oder grün)	Reaktivität: Säugetiere Durchführung dauert 1-2 h	483,-
	casplLUME Active Caspase-8 staining Kit	Nachweis von Caspase-8-Aktivität in lebenden Zellen (rot oder grün)	Reaktivität: Säugetiere Durchführung dauert 1-2 h	483,-
	casplLUME Active Caspase-3 staining Kit	Nachweis von Caspase-3-Aktivität in lebenden Zellen (rot oder grün)	Reaktivität: Säugetiere Durchführung dauert 1-2 h	483,-
	casplLUME Green Active Caspase-2 staining Kit	Nachweis von Caspase-2-Aktivität in lebenden Zellen	Reaktivität: Säugetiere Durchführung dauert 1-2 h	483,-
	casplLUME Green Active Caspase-12 staining Kit	Nachweis von Caspase-12-Aktivität in lebenden Zellen	Reaktivität: Säugetiere Durchführung dauert 1-2 h	522,-
Dianova An der Grub Bio Research (Hersteller) Hamburg www.dianova.de Kontakt: Tel. +49 40 450670 info@dianova.de	FIX & PERM Kit	Erythrozytenlyse, Zellfixierung und Permeabilisierung für den simultanen Nachweis intrazellulärer und membranständiger Antigene in Vollblut oder Zellisolaten (CE-IVD)	Exzellente Scatter-Eigenschaften, hintergrundarm	219,-
	Apoptosis Detection Kit	Messung von Apoptose und Nekrose mit Annexin V (FITC, PE, DY-634, CF Blue) und PI / 7-AAD	--	292,- bis 377,-
	Immunostep (Hersteller)	MitoStep (KMAF / KMAPE)	Messung von Apoptose und Nekrose über Veränderung des mitochondrialen Membranpotentials mittels DiIC1(5), Annexin V (FITC, PE) und PI / 7-AAD	--
eBioscience Frankfurt www.ebioscience.com Kontakt: Tel. +49 069 33 29 64 56 Germany@ eBioscience.com	FlowCytomix Multiplex und Simplex Kits	Bead basierte Multiplex-Immunoassays	Detektion von bis zu 20 Zielproteinen Vorkonfigurierte Panels oder Simplex-Bead-Sets	Auf Anfrage
Enzo Life Sciences Lausen (CH) www.enzolifesciences.com Kontakt: Thomas Apel Tel. +41 61 926 8998 tapel@ enzolifesciences.com	Cyto-ID Autophagy detection kit	Spezifisches und quantitatives Messen von Autophagie in lebenden Zellen	Keine Transfektion notwendig	438,-
	GFP-Certified Apoptosis/ Necrosis detection kit	Multiplex-Assay der zwischen gesunden, früh oder spät apoptotischen und nekrotischen Zellen unterscheidet	Für den Einsatz von GFP-exprimierenden Zellen ausgelegt Kompatibel mit GFP und anderen grün fluoreszierenden Sonden	383,-
	Total ROS/Superoxide detection kit	Messung der Produktion reaktiver Sauerstoffspezies in lebenden Zellen in Echtzeit	Unterscheidet zwischen verschiedenen reaktiven Spezies, wie Wasserstoffperoxid, Peroxynitrit, Hydroxylradikalen und Superoxid Hohe Sensitivität, Spezifität und Genauigkeit	239,-
	ProteoStat Aggresome detection kit	Identifizierung von Protein-Aggregaten/ Aggresomen	Robuster, quantitativer Nachweis von Aggresomen Sicherer und einfacher Test Optimiert für Antikörper Co-Lokalisationsstudien Leichte Quantifizierung von Aggresomen und Inclusionbodies	313,-
	Mito-ID Membrane potential detection kit	Messung des Mitochondrien Membranpotentials (MMP) und der Zelllebensfähigkeit	Dual-Emissions-Farbstoff fluoresziert grün oder orange in Abhängigkeit des Membranpotentials der Mitochondrien	494,-
	Nuclear-ID Red cell cycle kit (GFP-Certified)	DNA-Färbung zur Untersuchung des Zellzyklus in lebenden/fixierten normalen Zellen oder Zellen mit multiplem Chromosomengehalt	Geeignet für Multiplexing mit anderen grün bis blau emittierenden Sonden und Farbstoffen Einfaches Färbeprotokoll	350,-
	Nuclear-ID Green chromatin condensation detection kit	Schnelltest, um die nukleare Kondensation festzustellen (beginnende Apoptose)	Farbstoff wird mit einem Standard 488-nm-Laser angeregt Sehr gute Penetration des interkalierenden Farbstoffes in lebende Zellen Einfaches Mix und No-Wash-Protokoll	302,-
	FluoForte Calcium assay kit	Fluoreszenz basierender Assay zum Nachweis der intrazellulärer Calcium-Mobilisierung	Heller und stabiler Fluoreszenz Assay EC50-Werte vergleichbar mit Fluo-4 und Calcium 4, aber 2fach stärkere Fluoreszenz als Fluo-4	309,-
	eFlux-ID Gold multidrug resistance assay kit	Funktioneller Nachweis aller drei klinisch relevanten ABC-Transporter Proteine	Einfaches No-Wash-Protokoll Erkennt auch die BCRP-Aktivität	563,-
	TRAIL-R1 to -R4 flow cytometry set	Analyse der TRAIL-Rezeptoren in Zell- und Gewebekulturen	Färbung mit verschiedenen sekundären Antikörpern möglich Die vier monoklonalen Antikörper zeichnen sich durch ihre Spezifität ohne Kreuzreaktivität zu anderen Rezeptoren aus	1.194,-
	Annexin V-FITC kit	Detektion und Differenzierung apoptotischer und nekrotischer Zellen	Kompletter Kit enthält konzentrierten Bindepuffer, Annexin V-FITC-Lösung und Propidiumiodid Einfaches und schnelles Verfahren	344,-

Durchflusszytometrie-Kits			Produktübersicht	
Anbieter/ Hersteller	Name des Produktes	Anwendung/Assay	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Genekam Biotechnology Duisburg www.genekam.de Tel. +49 203 555858 31	Genekam CD64-FITC	Nachweis von CD64 positiven Zellen (Neutrophilen): Sepsis-Marker	--	60,-
	Genekam Influenza FITC	Nachweis von Influenza-Antikörpern	--	100,-
	Genekam Salmonella FITC	Nachweis von Salmonella-Antikörpern	--	100,-
	Genekam CD45 FITC	Nachweis von CD45 positiven Zellen (Leukozythen)	--	50,-
Hiss Diagnostics Exbio (Hersteller) Freiburg www.hiss-dx.com Tel. +49 761 389 49 0	Apoptosis Assay Kit - Dyomics 647	Annexin-V-Detektion	--	250,-
	Apoptosis Assay Kit-FITC	Annexin-V-Detektion	--	200,-
	BasoFlowEx Kit	IgE Allergie über CD63	Routine-Diagnostik CE-markiert	560,-
	FagoFlowEx Kit	Phagozytose-Aktivität von Granulozyten	Routine-Diagnostik CE-markiert	358,-
	SpermFlow Kit	Samenanalyse	Routine-Diagnostik CE-markiert	499,-
	Kombitest FITC / PE Negative Control	Kontrolle	Routine-Diagnostik CE-markiert	125,-
	Kombitest CD45 FITC / CD14 PE	Blutanalyse	Routine-Diagnostik CE-markiert	160,-
	Kombitest CD3 FITC / CD4 PE	Blutanalyse	Routine-Diagnostik CE-markiert	160,-
	Kombitest CD3 FITC / CD8 PE	Blutanalyse	Routine-Diagnostik CE-markiert	160,-
	Kombitest CD4 FITC / CD8 PE	Blutanalyse	Routine-Diagnostik CE-markiert	160,-
	Kombitest CD3 FITC / CD19 PE	Blutanalyse	Routine-Diagnostik CE-markiert	160,-
	Kombitest CD3 FITC / CD16 PE + CD56 PE	Blutanalyse	Routine-Diagnostik CE-markiert	160,-
	Kombitest CD3 FITC / HLA-DR PE	Blutanalyse	Routine-Diagnostik CE-markiert	160,-
	Kombitest HLA-B27 FITC / HLA-B7 PE	Blutanalyse	Routine-Diagnostik CE-markiert	250,-
	Kombitest CD8 FITC / CD4 PE / CD3 PE-DY647	Blutanalyse	Research Use only	325,-
	Kombitest CD3 FITC / CD8 PE / CD45 PerCP / CD4 APC	Blutanalyse	Routine Diagnostik CE-markiert	420,-
Kombitest CD3 FITC / CD16+56 PE / CD45 PerCP / CD19 APC	Blutanalyse	Routine Diagnostik CE-markiert	420,-	
Lineage Cocktail (CD3 / CD14 / CD16 / CD19 / CD20 / CD56) FITC	Blutanalyse	Research Use only	180,-	
Life Technologies Darmstadt www.lifetechnologies.com Tel. 0800 083 09 02 (DE) Tel. 0800 20 1087 (AT) Tel. 0800 84 88 00 (CH)	Click-iT EdU Pacific Blue / Fluor 488 / Fluor 647 Flow Cytometry Assay Kit	Zellproliferations-Assay basierend auf der Messung der DNA-Replikation	Schnell, einfach und reproduzierbar Auch für Multiplex-Anwendungen geeignet Kein DNA-Denaturierungs-Schritt nötig	500,-
	CellTrace CFSE	Zellproliferations-Assay, basierend auf Farbstoff-Verdünnung zur Messung mehrerer Generationen	Kit enthält Carboxyfluoresceindiacetatsuccini- midylester (CFSE) in zehn Einweg-Röhrchen	184,-
	CellTrace Violet	s.o.	Für <i>in-vitro</i> - und <i>in-vivo</i> -Labeling von Zellen Flexibles Experiment-Design durch Violet-Anregung und Blau-Emission	391,-
	CellTrace Far Red	s.o.	Fixierbarer, langwellig-rotfluoreszierender Tracer für langanhaltende Zellmarkierung	383,-
	BrdU mouse monoclonal antibody (Clone MoBU-1) - Alexa Fluor 488 conjugate / Alexa Fluor 647 conjugate	Zellproliferations-Assay, basierend auf BrdU-Aufnahme	Hohe Spezifität für BrdU, aber keine Kreuzreaktivität mit EdU (5-Ethynyl-2'-Deoxyuridin) Für Anwendun- gen die mehrere Nucleosid-Analoga oder die „Dual-Pulse“-Methode benötigen	288,-
Miltenyi Biotec Bergisch Gladbach www.miltenyibiotec.com Kontakt: Katja Klütz Tel. +49 2204 8306 3031 Macsales@ miltenyibiotec.de	Cell Lineage Control Cocktails	Durchflusszytometrische Auswertung von Zellpopulationen	Schnell, einfach Cocktail mit vortitrierten MACS-Antikörper Voll kompatibel mit Barcode-gesteuert. Express-Modi der MACSQuant Durchflusszytometer	Ab 70,-
	Detection and Enumeration Kits	Identifizierung und Auszählung verschie- dener Immunzelltypen, Stammzellen, Tumorzellen, und seltener Zellpopulationen	Optimal titrierte Antikörper für Phänotypisierung und Identifizierung von Zell-Subpopulationen Einfache Analyse selten vorkommender Zellen	Ab 695,-
	Inside Stain Kit	Zellfixierung und -permeabilisierung für intrazelluläre Färbung	Intrazelluläre Färbung von Zytokin-produzierenden Zellen, angereicherten Zellen, oder anderer Zellen	Ab 153,- (50 Tests)
	Intracellular Cytokine Detection Kits	Nachweis intrazellulärer Zytokine	Alle notwendigen Reagenzien enthalten	Auf Anfrage
	Cytokine Secretion Assay – Detection Kits	Phänotypisierung von Zytokin- sezernierenden Zellen	Gleichzeitige Färbung mit Peptid-MHC-Tetrameren Optional können Zellen mit MACS-Technologie angereichert werden	Ab 425,- (100 Tests)
	Fixation and Dead Cell Discrimination Kit	Zellfixierung und Ausschluss toter Zellen	Färben von kernhaltigen, toten Zellen aus jeder Spezies	Ab 97,- (100 Tests)
	Annexin V-FITC Kit	Detektion von apoptotischen, nekrotischen und toten Zellen	Zuverlässige Detektion apoptotischer Zellen	Ab 199,- (100 Tests)

„Alles so schön bunt hier“

Durchflusszytometrie-Kits			Produktübersicht	
Anbieter/ Hersteller	Name des Produktes	Anwendung/Assay	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Partec Münster www.partec.com Kontakt: Tel. +49 2534 8008-0	CyLyse	Lyse-Kit für (humane) Vollblutproben bei Immunphänotypisierungen	Schonende Lysierung von Erythrozyten, keine Wasch- oder Zentrifugationsschritte, lange Stabilisierung der Leukozyten	149,-
	Antikörper und Mehrfach-Antikörper-Kombinationen	Immunologische Untersuchungen für Diagnostik und Forschung	Höchste Spezifität und Fluoreszenzintensität – nähere Informationen siehe Website	100,- bis 290,-
	CyStain UV	Präzise Bestimmung des Ploidie-Grades und Genomgrößenvariationen von Pflanzenzellen	Färbe-Kit für hochauflösende Einzelzell-DNS Quantifizierung (CV < 1%)	48,- bis 110,-
	CyStain PI	Präzise Bestimmung des Ploidie-Grades und der absoluten Genomgröße von Zellmaterial	Färbe-Kit für hochauflösende absolute Einzelzell-DNS-Quantifizierung	266,-
	CyStain DNA/Protein	Bestimmung von DNS und Proteinmengen in Zellen	Simultane Bestimmung u. Differenzierung von proliferierenden und apoptotischen Zellen	90,-
	Yeast	Verschiedene Färbe-Kits zur Differenzierung von Hefepilzen	Differenzierung durch Färbungen für Vitalität, Glykogen, Trehalose, Neutrallipide und Zellzyklus	65,- bis 120,-
	Sticky Control	Färbe-Kit für die Detektion von Störpartikeln bei der Papierproduktion	Anfärbung von Klebstoff-Partikeln im Holzstoff	65,-
	Oenoyeast	Färbe-Kit für die Qualitätskontrolle bei der Weinproduktion	Quantifizierung von weinschädlichen Hefe-Arten	149,-
Sigma-Aldrich Chemie Taufkirchen www.sigma-aldrich.com Kontakt: Udo Sticher Tel. +49 89 6513 1504 udo.sticher@sial.com	APO-BRDU-Kit Flow Cytometrie Kit for Apoptosis	Apoptose-Detektion	Hohe Einbauraten von Br-dUTP, was zu einer verbesserten Detektion im Vergleich mit Biotin oder Digoxigenin konjugiertem dUTP oder mit Fluorochrom (Fluorescein oder BODIPY)-konjugiertem Desoxynucleotid führt	890,-
Merck Millipore Darmstadt www.merckmillipore.de Tel. +49 6151 72 0	Muse Count & Viability Assay Kit	Quantitative Analyse der Zellzahl und Viabilität	Zellzahlmessung und Viabilitätsmessung, Säugerzellen	124,-
	Muse Cell Cycle Assay Kit	Quantitative Bestimmung des Zellzyklus (G0/G1, S, und G2/M Phase)	Zellzyklusanalyse, Säugerzellen	99,-
	Muse Annexin V & Dead Cell Assay Kit	Quantitative Analyse der Zellviabilität und Bestimmung von früh und spät apoptotischen Zellen	Zelltod, Apoptose (früh, spät), Viabilitätsmessung	251,-
	Muse Caspase-3/7 Assay Kit	Quantitative Analyse des apoptotischen Status anhand von Caspase-3/7-Aktivität und Bestimmung der Zellviabilität	Viabilitätsmessung, Necrosis, Caspase-3/7-Aktivität, Apoptose	432,-
	Muse Mitopotential Assay Kit	Quantitative Analyse des mitochondrialen Potentials und Bestimmung der Zellviabilität	Mitochondriales Potential, Apoptose Viabilitätsmessung	363,-
	Muse MultiCaspase Assay Kit	Quantitative Analyse des apoptotischen Status anhand von allgemeiner Caspase-Aktivität und Bestimmung der Zellviabilität	Viabilitätsmessung, Necrosis, Caspase-Aktivität, Apoptose	506,-
	Muse H2A.X Activation Dual Detection Kit	Quantitative Analyse von DNA-Damage und Repair anhand der dualen Bestimmung von total und Phospho-Histone H2A.X	DNA-Damage, DNA-Repair, Apoptosis	395,-
	Muse EGFR-RTK Activation Dual Detection Kit	Quantitative EGFR-Signaling-Analyse anhand der dualen Bestimmung von Total- und Phospho-EGFR	EGFR-Signaling, Zellmigration, Adhäsion und Proliferation	395,-
	Muse PI3K Activation Dual Detection Assay Kit	Quantitative PI3K/Akt-Signaling-Analyse anhand der dualen Bestimmung von Total- und Phospho-Akt m	PI3K/Akt-Signaling, Zellüberleben, Zellwachstum und Proliferation	395,-
	Muse MAPK Activation Dual Detection Assay Kit	Quantitative MAPK-Signaling-Analyse anhand der dualen Bestimmung von Total- und Phospho-ERK1/2	MAPK-Signaling, Zellüberleben, Apoptosis und Proliferation	395,-
	Muse Bcl-2 Activation Dual Detection Assay Kit	Quantitative Bcl-2-Signaling-Analyse anhand der dualen Bestimmung von Total- und Phospho- Bcl-2	Bcl-2-Signaling, Zellüberleben, Apoptosis	395,-
	Guava ViaCount	Quantitative Analyse der Zellzahl und Viabilität	Zellzahlmessung und Viabilitätsmessung	124,- bis 537,-
	FlowCelect for Cell Health	Quantitative Analyse des Zellgesundheitsstatus	Apoptosis, Oxidativer Stress, mitochondriales Potential, DNA-Integrität und Zellzyklus	165,- bis 307,-
	FlowCelect for Immunology	Charakterisierung von Lymphozyten-Subtypen und Zytokin-Signaling	Immunaktivierung, Lymphozyten, Zytokine	307,- bis 459,-
	FlowCelect for Cell Signaling	Quantitative Analyse verschiedener zellulärer Signalwege	Cell Signaling, Onkologie, Zellüberleben	459,-
	FlowCelect Rodent NSC Characterization Kit (Neural)	Charakterisierung von neuronalen Stammzellen anhand der Expression von Sox-2, Nestin und Beta-III-Tubulin	Stammzellen, Neuronale Differenzierung	486,-