

Neue Fluoreszenzfarbstoffe

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	FARBE	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Bio-Rad Laboratories Feldkirchen https://info.bio-rad.com Kontakt: Tel. +49 89 31884 177 info.sales.lsg@bio-rad.com	StarBright Violet 515	Anregung bei 405 nm; Emission bei 515 nm	Fluoreszenzfarbstoff mit engem Anregungs- und Emissionsspektrum für die Durchflusszytometrie Flexible Einsatzmöglichkeiten Hohe Stabilität und Reproduzierbarkeit von Lot zu Lot	358,-
	StarBright Blue 700	Anregung bei 488 nm; Emission bei 700 nm	s.o.	358,-
Bio-Techne (Tocris Brand) Wiesbaden www.bio-techne.com Kontakt: Tel. +49 6122 90980 thomas.apel@bio-techne.com	Janelia Fluor 525, SE	Gelb	Sehr hell Für höchstauflösende Mikroskopie (SRM) geeignet	339,- (2 mg)
	549, SE	Orange	Hell und photostabil Für SRM geeignet, inklusive dSTORM und STED	335,- (2 mg)
	585, SE	Orange	Sehr heller, fluorogener Farbstoff Für SRM geeignet	345,- (2 mg)
	635, SE	Rot	Sehr heller, fluorogener Farbstoff Für SRM geeignet	339,- (2 mg)
	646, SE	Rot	Heller, photostabiler, fluorogener Farbstoff Für SRM geeignet inkl. dSTORM & STED	247,- (1 mg)
	669, SE	Fernes Rot	Hell und sehr photostabil Für SRM geeignet	268,- (2 mg)
	549, Azide	Gelb	Hell und photostabil Für SRM geeignet inklusive dSTORM und STED	350,- (2 mg)
	549, Tetrazine	Gelb	Hell und photostabil Für SRM geeignet inklusive dSTORM und STED	350,- (200 µg)
	646, Azide	Rot	Heller, photostabiler, fluorogener Farbstoff Für SRM geeignet inkl. dSTORM & STED	350,- (200 µg)
	646, Tetrazine	Rot	Heller, photostabiler, fluorogener Farbstoff Für SRM geeignet inkl. dSTORM & STED	345,- (200 µg)
549, Maleimide	Gelb	Hell und photostabil Für SRM geeignet inklusive dSTORM und STED	370,- (2 mg)	
646, Maleimide	Rot	Heller, photostabiler, fluorogener Farbstoff Für SRM geeignet inkl. dSTORM & STED	335,- (2 mg)	
PA Janelia Fluor 549, SE und 646, SE	Gelb Rot	Hell und photoaktivierbar Für PALM geeignet	149,- (300 µg)	
Biozol Diagnostica Eching www.biozol.de Kontakt: Tel. +49 89 3799666 6 info@biozol.de	iFluor... 350 und 405 ...430, 450, 488 ...514, 532, 546, 555	Blau Grün Gelb	Zell-Imaging, Durchflusszytometrie, Western Blotting etc. Sehr hell, hohes Signal-Rausch-Verhältnis, verbesserte Photostabilität, pH-unempfindlich	Auf Anfrage
	iFluor... 560 ... 568 ... 594, 610, 633 ... 647, 660, 670, 680, 700 ... 710, 750, 790, 800, 810, 820, 840, 860	Orange Orange-Rot Rot Tief-/Infrarot Infrarot	Zell-Imaging, Durchflusszytometrie, Western Blotting etc. Sehr hell, hohes Signal-Rausch-Verhältnis, verbesserte Photostabilität, pH-unempfindlich	Auf Anfrage
	mFluor... UV375 ...Violet 450, UV460 ...Violet 500, 510, 540 ...Blue 570, 580	Violett Blau Grün Orange	Hell, photostabil und gut löslich Starke Fluoreszenzemission über einen breiten pH-Bereich mit geringer pH-Empfindlichkeit	Auf Anfrage
	mFluor... Violet 610, Green 620, Yellow 630, Green 630 ...Blue 660, Red 700 ...Red 780	Rot Tief-/Infrarot Infrarot	Hell, photostabil und gut löslich Starke Fluoreszenzemission über einen breiten pH-Bereich mit geringer pH-Empfindlichkeit	Auf Anfrage
	CF350 CF405S CF405M	Blau Blau Blau	Superhelles Blau-Fluoreszenz-Konjugat Stark wasserlöslich, pH-unempfindlich Helleres Signal durch bessere Kompatibilität mit gängigen Instrumenten Photostabiler als Pacific Blue Hervorragende Wahl für Super-Resolution-Imaging durch SIM	Auf Anfrage
	CF405L CF430 CF440 CF450 CF488A	Grün-Gelb Blau Grün Grün-Gelb Grün	Fluoreszenzfarbstoff für Mehrfarbendetektion Photostabil Perfekt abgestimmt auf den CFP-Filtersatz Photostabil Violett anregbar Validiert für 2-Photonen-Mikroskopie und TIRF	Auf Anfrage
	CF503R CF514 CF532 CF535ST CF543 CF550R CF555 CF568	Grün-Gelb Grün-Gelb Gelb Gelb-Orange Gelb-Orange Gelb-Orange Orange Orange	Multispektrale Detektion oder FRET Photostabiler Farbstoff auf Rhodaminbasis Unterscheidbar durch spektrale Entmischung von 488-nm-Farbstoffen Deutlich heller als Alexa Fluor 532 Farbstoff für STORM Deutlich heller als Alexa Fluor 546 Multispektrale Detektion oder FRET Photostabiler Farbstoff auf Rhodaminbasis Heller als Cy3 Validiert in mehrfarbigem STORM Optimiert für die 568-nm-Linie des Ar-Kr-Mischgases	Auf Anfrage
	CF570 CF583 CF583R CF594 CF594ST	Rot Rot Rot Rot Rot	Heller als Alexa Fluor 568 Heller als Cy3,5 Heller als Cy3,5 und Texas Red Ideal für FRET in Verbindung mit R-PE Ergibt die hellsten Konjugate unter den spektral ähnlichen Farbstoffen Äußerst photostabil und validiert in der 2-Photonen-Mikroskopie Speziell entwickelt für STORM	Auf Anfrage

Neue Fluoreszenzfarbstoffe

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	FARBE	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Biozol Diagnostica (Fortsetzung) Kontakt siehe Seite 51	CF620R CF633	Tief-/Infrarot Tief-/Infrarot	Stark fluoreszierender Farbstoff Ergibt die hellsten Antikörperkonjugate unter den spektral ähnlichen Farbstoffen Photostabil und kompatibel mit supraauflösendem TIRF, FIONA und gSHRImP Hat die beste Photostabilität unter den Farbstoffen mit Cy5-ähnlichen Spektren Kompatibel mit TIRF- und FLImP-Supraauflösungstechniken Heller als Cy5 Kompatibel mit mehrfarbiger Super-Resolution-Bildgebung von STORM	Auf Anfrage
	CF640R	Tief-/Infrarot		
	CF647	Tief-/Infrarot	Wesentlich heller und photostabiler als Alexa Fluor 660 Kompatibel mit mehrfarbiger Super-Resolution-Bildgebung von STORM	
	CF660C	Tief-/Infrarot	Heller als Alexa Fluor 660 Der photostabilste 660-nm-Farbstoff	
	CF660R CF680	Tief-/Infrarot Tief-/Infrarot	Hellster unter den spektral ähnlichen 680-nm-Farbstoffen Validiert in mehrfarbiger STORM- & 3D-Supraauflösungs-Bildgebung und kompatibel mit dem LI-COR Odyssey System	
	CF680R	Tief-/Infrarot	Photostabilster 680-nm-Farbstoff Geeignet zur Markierung von Nukleinsäuren und kleinen Biomolekülen, validiert für 2-Photonen-, STED-Mikroskopie und Einzelmolekülspektroskopie	
	CF700 / CF770 / CF790 / CF820 CF750 CF800	Infrarot	Außergewöhnlich hell und stabil Patentierter Farbstoff PEGDye Patentierter Farbstoff PEGDye Validiert in photoakustisch. Bildgebung u. STORM Langwelliger Nah-Infrarot-Farbstoff Patentierter Farbstoff PEGDye	Auf Anfrage
Dyomics Jena www.dyomics.com Kontakt: Tel. +49 3641 646 864 info@dyomics.com	NG-MegaStokes Dyes	Blau bis Rot	Geringe Molmassen NHS-Ester, Maleimide, Click-Chemie Von Mikrogramm bis Gramm	Ab 147,-/mg
	UV-MegaStokes Dyes	Blau bis Rot	s.o.	Ab 147,-/mg
	DY-NIR dyes	Nahes Infrarot	s.o.	Ab 147,-/mg
Enzo Life Sciences Lörrach www.enzolifesciences.com Kontakt: Tel. +49 7621 5500 526 info-de@enzolifesciences.com techserv@enzolifesciences.com com	7-Aminoactinomycin D (BML-AP400)	Rot (650 nm)	Bestimmung apoptotischer Zellen in der Durchflusszytometrie	100,- (1 mg)
	Acridine Orange	Grün (525 nm), Rot (650 nm)	Zellzyklusbestimmung Grün für DNA, rot für RNA	80,- (100 mg)
	Annexin V-FITC Apoptosis Detection Kit	Grün (530 nm), Rot (636 nm)	Analyse von Apoptose und Nekrose mittels Durchflusszytometrie Grün für apoptotische, rot für nekrotische Zellen	414,- / 610,- (100/300 Tests)
	Calcein AM	Grün (515 nm)	Detektion lebender Zellen mittels Durchflusszytometrie	145,- (1 mg)
	Cellular Senescence Live Cell Analysis Assay	Grün (520 nm)	Sensitive Quantifizierung zur Bestimmung von β -Galactosidase-Aktivität mittels Durchflusszytometrie	317,- (10 Assays)
	Congo Red	Rot-Orange (614 nm)	Färbung von Amyloid-Proteinen	101,- (100 mg)
	Cyto-ID... Autophagy Detection Kit 2.0	Grün (530 nm), Blau (480 nm)	Quantifizierung von Autophagie-Vesikeln und autophagischem Fluss in lebenden Zellen mittels Durchflusszytometrie, Fluoreszenzmikroskopie oder Photometer Grün für Autophagie, blau für Zellkerne	235,- / 495,- (50/200 Tests)
	...Green/Red Long-Term Cell Tracer Kit	Grün (527 nm) Orange (583 nm)	Für lebende Zellen zur Langzeitdetektion ohne zytotoxische Effekte Für Durchflusszytometrie, Fluoreszenzmikroskopie oder Photometer	236,- (1 Kit) 208,- (1 Kit)
	Dihydrorhodamine 123	Grün (529 nm)	Färbung von reaktiven Sauerstoffspezies	182,- (10 mg)
	Eflux-ID Gold / Green Multidrug Resistance Assay Kit	Gelb-Grün (570 nm) Grün (514 nm)	Bestimmung der Aktivität von ABC-Membrantransportern in lebenden Zellen zur Analyse von Arzneimittelresistenzen	566,- (1 Kit) 579,- (1 Kit)
	ER-ID Green Assay Kit / Red Assay Kit (GFP-Certified)	Gelb-Grün (551 nm) Rot (677 nm)	Anfärbung des Endoplasmatischen Retikulums in Live-Fluoreszenzmikroskopie	252,- (1 Kit) 250,- (1 Kit)
	Fluoforte Calcium Assay Kit	Grün (525 nm)	Messung der Calcium-Mobilisierung in lebenden Zellen mittels Durchflusszytometrie, Fluoreszenzmikroskopie oder Photometer	357,- / 2.575,- 10/100x96 Tests
	Apoptosis/Necrosis (GFP-Certified)	Gelb (570 nm), Rot (647 nm)	Analyse von Apoptose und Nekrose mittels Durchflusszytometrie, Fluoreszenzmikroskopie oder Photometer Gelb für apoptotische, rot für nekrotische Zellen	175,- / 426,- (25/100 Assays)
	Lyso-ID... Red Detection Kit (GFP-Certified)	Rot (667 nm)	Selektive Anfärbung des Lysosoms für Live-Fluoreszenzmikroskopie	86,- / 270,- 100/500 Tests
	...Red Cytotoxicity Kit (GFP-Certified)	Rot (680 nm)	Analyse von lysosomaler Degradation zur Bestimmung von Zytotoxizität mittels Fluoreszenzmikroskopie oder Photometer	353,- (1 Kit)
...Green Detection Kit	Grün (544 nm)	Selektive Anfärbung des Lysosoms für Live-Fluoreszenzmikroskopie	93,- / 275,- 100/500 Tests	
Fluoforte Calcium Assay Kit (GFP-Certified)	Gelb (570 nm)	Messung der Calcium-Mobilisierung in lebenden Zellen mittels Durchflusszytometrie, Fluoreszenzmikroskopie oder Photometer	479,- / 3.349,- 10/100x96 Tests	

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	FARBE	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Enzo Life Sciences (Fortsetzung) Kontakt siehe Seite 52	Golgi ID Green	Grün (534 nm)	Selektive Anfärbung des Golgi-Apparates für Live-Fluoreszenzmikroskopie	250,- (1 Kit)
	Mito-ID Green Detection Kit	Grün-Gelb (560 nm), Blau (461 nm)	Selektive Anfärbung und Quantifizierung von Mitochondrien mittels Live-Fluoreszenzmikroskopie und Photometer Grün-Gelb für Mitochondrien, blau für Zellkerne	91,- / 272,- (100/500 Tests)
	Mito-ID Membrane Potential Detection Kit	Grün (530 nm), Gelb (570 nm), Rot (674 nm)	Bestimmung des Membranpotentials von Mitochondrien in lebenden Zellen mittels Fluoreszenzmikroskopie und Durchflusszytometrie Grün für depolarisierte Mitochondrien, gelb für aktive Mitochondrien, rot für sterbende Zellen	173,- / 478,- (25/100 Tests)
	Mito-ID Red Detection Kit (GFP-Certified)	Rot (690 nm), Blau (461 nm)	Selektive Anfärbung und Quantifizierung von Mitochondrien mittels Live-Fluoreszenzmikroskopie und Photometer Rot für Mitochondrien, blau für Zellkerne	87,- / 275,- (100/500 Tests)
	Nuclear-ID... Blue DNA Stain (GFP-Certified)	Blau (461 nm)	Anfärbung von Zellkernen in lebenden oder fixierten Zellen für Durchflusszytometrie und Fluoreszenzmikroskopie	217,- (200 µl)
	...Blue/Green Cell Viability Reagent	Blau (461 nm), Grün (524 nm)	Unterscheidung von lebenden und toten Zellen mittels Durchflusszytometrie, Fluoreszenzmikroskopie oder Photometer Blau für lebende, grün für tote Zellen	278,- (100 µl)
	...Blue/Red Cell Viability Reagent (GFP-Certified)	Blau (461 nm), Rot (639 nm)	Unterscheidung von lebenden und toten Zellen mittels Durchflusszytometrie, Fluoreszenzmikroskopie oder Photometer Blau für lebende, rot für tote Zellen	271,- (100 µl)
	Nuclear-ID Green... ...Cell Cycle Kit	Grün (530 nm)	Analyse der verschiedenen Zellzyklus-Stadien mittels Durchflusszytometrie oder Fluoreszenzmikroskopie	327,- (1 Kit)
	...Chromatin Conden- sation Detection Kit	Grün (514 nm)	Visualisierung und Quantifizierung von kondensiertem Chromatin mittels Durchflusszytometrie, Fluoreszenzmikroskopie oder Photometer	306,- (1 Kit)
	Nuclear-ID... ...Red DNA Stain	Rot (650 nm)	Anfärbung von Zellkernen in lebenden oder fixierten Zellen für Durchflusszytometrie und Fluoreszenzmikroskopie	372,- (200 µl)
	...Red Cell Cycle Kit (GFP-Certified)	Rot (650 nm)	Analyse der verschiedenen Zellzyklus-Stadien mittels Durchflusszytometrie	381,- (1 Kit)
	...Red/Green Cell Viability Reagent	Rot (632 nm), Grün (524 nm)	Unterscheidung von lebenden und toten Zellen mittels Durchflusszytometrie, Fluoreszenzmikroskopie oder Photometer Rot für lebende, grün für tote Zellen	272,- (100 µl)
	...Green Detection Kit	Grün (490 nm)	Anfärbung von Nukleoli für Durchflusszytometrie und Fluoreszenzmikroskopie	193,- (1 Kit)
	Organelle-ID-RGB... III Assay Kit	Blau (461 nm), Grün (534), Rot (677)	Anfärbung von Zellkernen, Endoplasmatischem Retikulum und Golgi-Apparat Blau für Zellkerne, grün für Golgi, rot für ER	365,- (1 Kit)
	Organelle-ID-RGB Reagent I	Blau (461 nm), Grün (560), Rot (667)	Anfärbung von Zellkernen, Mitochondrien und Lysosomen Blau für Zellkerne, grün für Mitochondrien, rot für Lysosome	360,- (200 µl)
	Organelle-ID-RGB Reagent II	Blau (461 nm), Grün (565 nm), Rot (667)	Anfärbung von Zellkernen, Endoplasmatischem Retikulum und Lysosomen für Live-Fluoreszenzmikroskopie und Durchflusszytometrie Blau für Zellkerne, grün für ER, rot für Lysosome	360,- (200 µl)
Organelle-ID-RGB Reagent IV for Microscopy	Blau (461 nm), Grün (544 nm), Rot (677 nm)	Anfärbung von Zellkernen, Endoplasmatischem Retikulum und Lysosomen für Live-Fluoreszenzmikroskopie und Durchflusszytometrie Blau für Zellkerne, grün für Lysosomen und rot für ER	360,- (200 µl)	
Proteostat Aggresome Detection Kit	Blau (461 nm), Rot (600 nm)	Visualisierung und Quantifizierung von Aggresomen in lebenden Zellen mittels Durchflusszytometrie, Fluoreszenzmikroskopie oder Photometer Blau für Zellkerne, rot für Aggresome	115,-/317,- (25/100 Tests)	
ROS-ID Hypoxia/ Oxidative Stress Detection Kit	Grün (524 nm), Orange (595 nm)	Gleichzeitige Analyse von oxidativem Stress und Hypoxie in lebenden Zellen mittels Durchflusszytometrie oder Fluoreszenzmikroskopie Grün für oxidativen Stress und orange für Hypoxie	113,-/391,- (125/500 Tests)	
ROS-ID ROS/RNS Detection Kit	Grün (524 nm), Gelb (590 nm), Rot (666 nm)	Visualisierung und Quantifizierung von reaktiven Sauerstoff- und Stickstoffspezies in lebenden Zellen mittels Fluoreszenzmikroskopie, Durchflusszytometrie oder Photometer Grün für oxidativen Stress, gelb für Superoxid, rot für Stickoxid	151,- (1 Kit)	
ROS-ID Superoxide Detection Kit	Gelb (590 nm)	Visualisierung und Quantifizierung von Superoxid in lebenden Zellen mittels Fluoreszenzmikroskopie, Durchflusszytometrie oder Photometer	190,- (1 Kit)	
ROS-ID Total ROS Detection Kit	Grün (525 nm)	Direkte Detektion und Quantifizierung globaler reaktiver Sauerstoffspezies in lebenden Zellen mittels Fluoreszenzmikroskopie, Durchflusszytometrie, Photometer	191,- (1 Kit)	
ROS-ID Total ROS/ Superoxide Detection Kit	Grün (525 nm), Orange (620 nm)	Visualisierung und Quantifizierung von reaktiven Sauerstoffspezies und Superoxid in lebenden Zellen mittels Fluoreszenzmikroskopie, Durchflusszytometrie oder Photometer Grün für reaktive Sauerstoffspezies, orange für Superoxid	254,- (1 Kit)	
Total-Nuclear-ID Green/Red Nucleolar/ Nuclear Detection Kit	Grün (490 nm), Rot (650 nm)	Anfärbung von Zellkernen und Nukleoli für Fluoreszenzmikroskopie Grün für Nukleoli, rot für Zellkerne	283,- (1 Kit)	
highQu Kraichtal www.highQu.com Kontakt: Frank Sehlmeier Tel. +49 7250 44 13 401 info@highQu.com	StainIN Red Nucleic Acid Stain	Rot	Färben von Nucleinsäuren in Agarose und Polyacrylamid-Gelen Zweimal sensitiver als EtBr	98,-
	StainIN Green Nucleic Acid Stain	Grün	Färben von Nucleinsäuren in Agarose und Polyacrylamid-Gelen Zweimal sensitiver als EtBr Viermal sensitiver als EtBr, wenn eine blaue LED für die Detektion eingesetzt wird Färbt DNA grün und RNA rot	98,-

Neue Fluoreszenzfarbstoffe

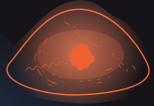
ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	FARBE	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
IBA Lifesciences Göttingen www.iba-lifesciences.de Kontakt: Tel. +49 55150672 info@iba-lifesciences.com	Strep-Tactin PE Strep-Tactin APC	Rot-Orange Rot	Label-freie/reversible Färbung von Zellen Bindung von Strep-Tactin ist reversibel und kann über Biotin abgelöst werden Ausreichend für 5×10^7 bis 1×10^8 Zellen	Ab 241,40 (50 µl)
	Strep-TactinXT DY-488 Strep-TactinXT DY-549	Grün Gelb-Grün	Detektion von Strep-tagII- oder Twin-Strep-tag-Proteinen Strep-TactinXT weist nM-Affinität f. Strep-tagII-Proteine & pM-Affinität f. Twin-Strep-tag-Proteine auf	Ab 174,- (50 µg)
	Strep-TactinXT DY-649	Dunkelrot	s.o. Absorption/Emission: 655/676 nm	Ab 174,- (50 µg)
	StrepMAB-Immo DY-488 / DY-549 / DY-649	Grün / Gelb-Grün / Dunkelrot	Detektion von Strep-tagII- bzw. Twin-Strep-tag-Proteinen Bindung von StrepMAB-Immo DY-488 ist irreversibel	Ab 242,- (50 µg)
Lumiprobe Hannover www.lumiprobe.com Kontakt: Tel. +49 511 16596811 de@lumiprobe.com	AF488 NHS-Ester	Grün	Wasserlöslich, kovalente Markierung von Aminogruppen 1 mg / 100 mg	105,- / 1.880,-
	Joe	Gelb	Derivate für Click-Chemie-Reaktionen 1 mg / 100 mg	105,- / 1.090,-
	Joe-Phosphoramidit, 5-Isomer	Gelb	Oligonukleotidsynthese	480,- pro g
	BDP 630/650	Rot	Hohe Quantenausbeute Fluoreszenzlebensdauer für Fluoreszenzpolarisationsmessung geeignet Verschiedene reaktive Gruppen erhältlich 1 mg / 100 mg	105,- / 1.090,-
	BDP 650/665	Rot	Hohe Quantenausbeute Verschiedene reaktive Gruppen erhältlich 1 mg / 100 mg	105,- / 1.090,-
	Sulfo-Cyanin 7.5	Nah-Infrarot (NIR)	Wasserlöslicher Fluorophor mit guter optischer Gewebedurchdringung Verschiedene reaktive Gruppen erhältlich 1 mg / 100 mg	105,- / 1.880,-
	Pico488 dsDNA Quantification Reagent	Grün	Quantifizierung doppelsträngiger DNA (von wenigen pg/ml bis zu hohen ng/ml-Werten) 200x-Lösung	270,- pro ml
	ProteOrange Protein Quantificat. Reagent	Orange	Sensitive Proteinquantifizierung 500x-Lösung	160,- pro ml
Miltenyi Biotec Bergisch Gladbach www.miltenyibiotec.de Kontakt: Tel. +49 2204 8306-3031 MACSales@miltenyibiotec.de	CD56, CD4, CD19, CD25, CD127 Antibody, Anti-Human, REAfinity	Konjugiert mit Vio Bright V423	Hellster Miltenyi-Farbstoff für Violettlaser im Durchflusszytometer Überragende Performance bei der Erkennung seltener Zellen und schwacher Marker sowie minimaler Spillover Verbesserte Reproduzierbarkeit	309,- (100 Tests)
	CD3ε (intracellular) Antibody, Anti-Human/Mouse, REAfinity	Rot (Vio B515)	Hellere Alternative zu FITC Für den Nachweis intrazellulärer Marker mittels Durchflusszytometrie Optimal für den Einsatz in Fluoreszenzmikroskopie-Anwendungen mit höherer Photostabilität im Vergleich zu Alexa Fluor 488	237,- (100 Tests)
	FoxP3 Antibody, Anti-Mouse, REAfinity	Rot (Vio B515)	s.o.	237,- (500 Tests)
	Cytokeratin Antibody, Anti-Human, REAfinity.	Rot (Vio B515)	s.o.	237,- (100 Tests)
	Ki-67 Antibody, Anti-Human/Mouse, REAfinity/Perforin / CD152 Antibody, Anti-Human, REAfinity	(Vio R667)	Sehr gute Alternative für APC Ausgezeichnete Auflösung intrazellulärer und intranukleärer Marker Optimal für die Fluoreszenzmikroskopie Photostabiler als Alexa Fluor 647	237,- (100 Tests)
	CD14 / CD16 / CD69 Antibody, Anti-Human, REAfinity	(APC-Vio 770)	Tandemfarbstoff mit hoher Fluoreszenzintensität, minimalem Spillover und geringer unspezifischer Bindung an Nicht-Zielzellen Für Multiparameter-Durchflusszytometrie Hohe MFI- und Stain-Index-Werte, niedrige Kompensationseinstellungen	247,- (100 Tests)
	Weitere 15.000+ Antikörper im Katalog	VioBlue, VioGreen, Vio Bright B515, PE-Vio 770, PerCP-Vio 770, PE-Vio 6150	Durchflusszytometrie, Immunofluoreszenz	Ab 32,-
Phitonex Durham, North Carolina, USA www.phitonex.com Kontakt: Tel. +1 888-796-8658 info@phitonex.com	NovaFluor Konjugationskit	NovaBlue 530, 610, 660; NovaYellow 570, 610, 660	Konjugationskit für Oligo-Tags mit bis zu 6 Antikörpern Inklusive NovaBlock-Lösung für Durchflusszytometrie	2.640,- US-Dollar (6 x 100 µg)
	Mouse CD4 Wave 2 Label Characterization Kit Human CD4 Wave 2 Label Characterization Kit	NovaBlue 510, 555, 585, 610/70S, 660/120S; NovaYellow 590, 690, 700, 720; NovaRed 660, 685, 700, 710	Jedes Kit enthält 13 verschiedene NovaFluor-Formate von Anti-Mouse-CD4-Antikörper (Klon GK1.5) und 10 Tests jedes Antikörpers pro Fläschchen Versand schrittweise ab Ende Dezember Jedes Kit enthält 13 verschiedene NovaFluor-Formate von Anti-Human-CD4-Antikörper (Klon SK3) und 10 Tests jedes Antikörpers pro Fläschchen Versand schrittweise ab Ende Dezember	988,- US-Dollar
	NovaFluor-Konjugationskit Wave2	NovaRed 660, 685, 700; NovaYellow 690, 700, 590, 720; NovaBlue 510, 555, 610/70S, 660/120S; 585	Konjugation von bis zu 100 µg Antikörper Enthält NovaBlock-Lösung für die Durchflusszytometrie Versand Anfang Dezember	460,- US-Dollar

Produktübersicht

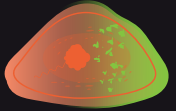
ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	FARBE	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Phitonex (Fortsetzung) Kontakt siehe Seite 54	NovaFluor-Konjugationskit	NovaYellow 660, 610, 570; NovaBlue 660, 610, 530	s.o.	460,- US-Dollar
	Zahlreiche Antikörper (benutzerdefiniert)	z.B. NovaBlue 530, Anti-Human CD14	Antikörper in einer Mindestbestellmenge von 1 mg können individuell konjugiert werden Konjugationskits auch in größeren Formaten erhältlich	Ab 178,- US-Dollar
Promega Walldorf www.promega.com Kontakt: Tel. +49 6227 6906 0 de_techserv@promega.com	HaloTag-Liganden	HaloTag Coumarin, Oregon Green, diAcFAM, R110 Direct, TMR Direct; HaloTag Alexa Fluor 488, 660	Schnelles, kovalentes Protein-Labeling Verschiedene Farben Keine Waschschriffe Zwei-Farben-Protein-Trafficking	Ab 272,-
	HaloTag-Liganden für höchstauflösende Mikroskopie	Janelia Fluor 549 HaloTag, Janelia Fluor 646 HaloTag und mehr	Einzel-Molekül-Monitoring Schnelles, kovalentes Protein-Labeling Hohes Signal-zu-Rausch-Verhältnis und hohe Spezifität	Ab 323,-
PromoCell Heidelberg www.promocell.com Kontakt: Technischer Service Tel. +49 6221 64934-0 info@promocell.com	PromoFluor	Blau bis Nah-Infrarot	Hohe Lichtabsorption und Fluoreszenzintensität über weiten pH-Bereich Sehr gute Wasserlöslichkeit und Stabilität NHS-Ester, Maleimide, Amino-modifizierte Label & freie Carboxylsäuren sowie Konjugate mit Biotin, Phalloidin, dUTP, UTP & Komponenten v. Protein-/Antikörper-, DNA-, RNA-Labeling-Kits Viele Formate & Größen	Auf Anfrage
	Cy3, Cy5, Texas Red	Gelb, Rot	Gute Lichtabsorption und Fluoreszenzintensität Erhältlich nur als Konjugate mit dUTP, UTP und Phalloidin (nur TexasRed) sowie als Komponenten von DNA- und RNA-Labeling-Kits Verschiedene Größen	Auf Anfrage
	Membrane Stain-Fix	488Fix, 550Fix, 640Fix	Akkumulieren schnell und stabil in der Zytoplasma-Membran Kompatibel mit Permeabilisierungs- und Fixierungsmethoden Sehr gute Wasserlöslichkeit und Stabilität Nicht-toxisch	169,- /1 Vial 479,-/5 Vials
	Cell Surface Fixable Staining Kits	--	Binden an Zelloberflächenproteine Kompatibel mit Permeabilisierungs- und Fixiermethoden Sehr gute Wasserlöslichkeit und Stabilität Nicht-toxisch	199,-/529,- 100/500 Labelings
	Live/Dead Fixable Staining Kits	--	Unterscheidung lebender und toter Zellen mittels Durchflusszytometrie und Fluoreszenzmikroskopie Sehr stabil, kompatibel mit Fixierprozeduren Farbstoff bleibt in den Zellen	279,-/200 Assays
	CellGreen & CellBlue Cell Proliferation Kits	Blau, Grün	Für Langzeitfluoreszenzfärbung/Monitoring lebender Zellen Farbstoff bleibt in den Zellen Sehr stabile Fluoreszenzfärbung, kompatibel mit Fixierprozeduren	69,- bis 85,- 339,- bis 399,- (100/1000 Ass.)
	Cell Stains	Blau bis Infrarot	Zahlreiche Fluoreszenzfarbstoffe zur Detektion von lebenden, toten oder apoptotischen Zellen, zur Detektion von zellulären Prozessen etc.	Siehe Webshop
Serva Electrophoresis Heidelberg www.servade Kontakt: Judith Koch Tel. +49 62211384044 info@servade	Dye 488 Dye 488 Mikro Dye 550 Dye 550 Mikro Dye 645 Dye 645 Mikro Dye 770 Dye 770 Mikro	Grün Rot Hellrot Nah-Infrarot	Antikörper-Markierungskits bzw. Mikro-Antikörper-Markierungskits Fluoreszenz-Markierung von Molekülen mit primärer Aminogruppe Hervorragendes Signal-Rausch-Verhältnis durch niedrigen Hintergrund Enthält gebrauchsfertigen Farbstoff, Gelfiltrationssäulen und alle benötigten Puffer 1x 1 mg Antikörper 2x 1 mg Antikörper 3x 50–100 µg Antikörper	170,- 268,- 262,-
	VitalStain Violett 500 VitalStain Blau 520 VitalStain Rot 660 VitalStain Rot 780	Violett Blau Rot Rot	Fixierbarer Viabilitäts-Farbstoff Färbemuster bleibt nach der Fixierung und/oder Permeabilisierung der Zellen erhalten Gebrauchsfertiger Kit, mit DMSO auf Testgrößen-Formulierung vorverdünnt	88,- (100 Tests)
tebu-bio Offenbach www.tebu-bio.com Kontakt: Tel. +49 69 801013-0 germany@tebu-bio.com	SPY505-DNA SPY555-DNA SPY555-actin/tubulin SPY595-DNA SPY620-actin/DNA SPY650-DNA/tubulin (Spirochrome)	Grün Pink Pink/Pink Gelb Orange/Orange Rot/Rot	Neue fluorogene Live-Cell-Fluoreszenz-Proben für verschiedene Kanäle Photostabil, STED/SIM-kompatibel, nicht zytotoxisch, hohe Membrangängigkeit, brauchen nicht ausgewaschen zu werden Erhältlich für DNA (Zellkern), Aktin und Mikrotubuli	295,- 295,- 395,- / 395,- 295,- 395,- / 295,- 295,- / 395,-
	SiR650-BG, SiR700-BG SPY555-BG, SPY620-BG (Spirochrome)	Rot, Rot Pink Orange	Zell-permeable Benzylguanin-Substrate für Live-Cell-Imaging von SNAP-Tag-gelabelten Proteinen	Je 295,-
	MemGlow 488/560 MemGlow 590/640 MemGlow 700 (Cytoskeleton Inc.)	FITC/TRITC Cy3.5/Cy5 Cy5.5	Leuchtende, fluorogene, nicht-toxische Live-Cell-Membransonden mit hoher Spezifität, geringem Hintergrund und einfacher Anwendung Für fixierte Zellen und Gewebe, Lebendzellfärbung sowie Phospholipidmembranen Validiert für Weitfeld-, Konfokal-, 2-Photonen-Mikroskopie, TIRF1	Je 254,-



Protein Purification
from Mammalian Cells



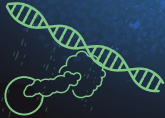
Cellular Imaging



Immunocytochemistry



Protein:Protein Interactions



Protein:DNA
Interactions



Protein Purification
from *E. coli*



Super Resolution
Microscopy



www.promega.com/HaloTagTechnology