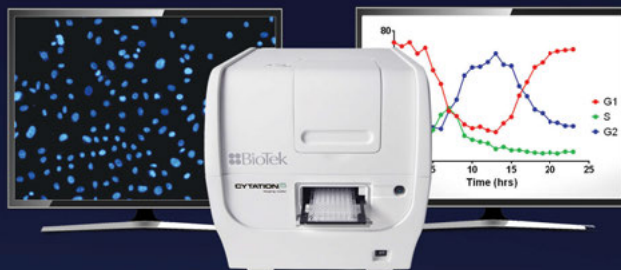


Mikroplatten-Reader

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	DETEKTIONS- METHODEN	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Active Bioscience Hamburg www.active-bioscience.de Kontakt: Bärbel Icheln Tel. +49 40 432084480 info@active-bioscience.de	Eli.Scan+ Universal Scanner	--	Pixelauflösung: 11 µm Anwenderfreundliche und intuitive Software Mit Computer oder Notebook und Drucker Scannt durch den Boden der Platte	16.750,-
AID Autoimmun Diagnostika Straßberg www.aid-diagnostika.com Kontakt: Tel. +49 7434 93640 info@aid-diagnostika.com	ELR08	Bildanalyse	5-MP-Kamera Microarray und EliSpot-Software LIMS-Anbindung möglich	Auf Anfrage
	ELR08IFL	Bildanalyse, Fluoreszenz	2-MP-Kamera Bis zu 3 Fluoreszenz-Filter + LED LIMS-Anbindung möglich	Auf Anfrage
	ELR088IFL	Bildanalyse, Fluoreszenz	5-MP-Kamera Bis zu 7 Fluoreszenz-Filter + LED LIMS-Anbindung möglich	Auf Anfrage
	VSR078IFL	Bildanalyse, Fluoreszenz	5-MP-Kamera Bis zu 7 Fluoreszenz-Filter + LED Optischer Zoom LIMS-Anbindung möglich	Auf Anfrage
	ELROB08IFL	Bildanalyse, Fluoreszenz	2-MP-Kamera Bis zu 3 Fluoreszenz-Filter + LED 30 Platten pro Durchlauf LIMS-Anbindung möglich	Auf Anfrage
	MSR08	Bildanalyse, Fluoreszenz	2-MP- und 5-MP-Kamera 3 Fluoreszenz-Filter + LED Mikroskop Für Hep2-Zellen in 96-Well-Platten oder Objektträgern LIMS-Anbindung möglich	Auf Anfrage
Anthos Mikrosysteme Friesoythe www.anthos.de Kontakt: C. von Hammel Tel. +49 4491 938 268 0 info@anthos.de	LEDetect 96	Absorption 340–900 nm	8-Kanal-LED Absorptionsbereich: 0–4,0 OD Bis zu 6 Filter, Standard: 405, 450, 492, 620 nm 4 Speed-Shaking Software Capture	Ab 4.200,-
	EZ Read 2000	Absorption 340–800 nm	Wolfram-Halogen-Lampe Absorptionsbereich: 0–3,6 OD Monochromator Schüttelfunktion Inkl. Software	Ab 8.200,-
	PHomo	Absorption 400–700 nm	8-Kanal-LED Absorptionsbereich: 0–4,5 OD Bis zu 8 Filter, Standard: 405, 450, 492, 620 nm 3 Speed-Shaking AUTOSoft-Software	Ab 4.000,-
	LUmo	Lumineszenz	Photomultiplier-Modul Wellenlängen: 300–650 nm Messbereich: 0–1.600.000.000 Relative Light Units 3 Speed-Shaking AutoSoft-Software	Ab 6.500,-
Berthold Technologies Bad Wildbad www.berthold.com Kontakt: Tel. +49 7081 177 0 bio@berthold.com	Tristar 5	Absorption UV & Vis, Lumineszenz, Fluoreszenz	Unabhängige, frei wählbare Filter und Monochromatoren sowohl auf der Anregungs- als auch auf der Emissionsseite One-4-All-Optik für kompromisslose Leistung aller Detektions-Modi JET-Injektor-Technologie für höchste Genauigkeit, Geschwindigkeit und Zellfreundlichkeit Wellenlängenbereich: UV bis sichtbares Licht	Auf Anfrage
	Tristar 3	Absorption UV & Vis, Lumineszenz, Fluoreszenz	Hochleistungs-Filterssystem für optimale Empfindlichkeit One-4-All-Optik für kompromisslose Leistung aller Detektions-Modi JET-Injektor-Technologie für höchste Genauigkeit, Geschwindigkeit und Zellfreundlichkeit Wellenlängenbereich: UV bis sichtbares Licht	Auf Anfrage
	Centro	Lumineszenz	Niedriger Background durch strikte Selektion der Photomultiplier-Röhren und speziell entwickelte Optiken JET-Injektor-Technologie für höchste Genauigkeit, Geschwindigkeit und Zellfreundlichkeit Hocheffizientes Blockieren von Streulicht	Auf Anfrage
	Apollo 11	Absorption	Auto-Check und Auto-Kalibrierung der Optik und Elektronik vor jeder Messung Großer Dynamikbereich Wiederholgenauigkeit durch präzise Mechanik und hochwertige Optik	Auf Anfrage
Biosan Riga, Latvia www.biosan.lv Kontakt: Tel. +371 67 426 37 info@biosan.lv	HiPo MPP-96	Absorption	Kostenlose, voll funktionsfähige Software Lesegeschwindigkeit: 5-8 Sekunden pro Wellenlänge Messbereich: 0–4,3 OD Genau und präzise Reichhaltige Auswahl an Filtern	3.300,-
BioTek Instruments Bad Friedrichshall www.biotek.de Kontakt: Marina Bruss Tel. +49 7136 968 0 info@biotek.de	Epoch 2	UV-Vis-Absorption (200–999 nm)	Lesemöglichkeit von Mikroplatten mit 6–384 Wells und Küvetten Kompatibel mit Take3-Mikro-Volumen-Platte für Nukleinsäure-Quantifizierungen mit geringen Probenvolumina und Messungen in Standardküvetten Spektrenaufnahme, Endpunktmessung, kinetische Messung, Well-Scans 4-Zonen-Temperaturierung bis 65°C mit Kondensationskontrolle Touchscreen zur direkten Bedienung	Auf Anfrage
	Synergy H1	UV-Vis-Absorption, Fluoreszenzintensität (FI), Lumineszenz, Fluoreszenzpolarisation (FP), zeitaufgelöste Fluoreszenz (TRF)	Patenterte Hybrid-Technologie mit unabhängiger Filter- und Monochromator-Optik Modular und aufrüstbar Spektrenaufnahme, Endpunktmessung, kinetische Messung, Well-Scans CO ₂ /O ₂ -Gaskontrolle optional, Inkubation bis 45°C (mit Kondensationskontrolle) und optimierte Schüttelmodi für zellbasierte Assays Optionales, aufrüstbares 2-Kanal-Injektormodul	Auf Anfrage

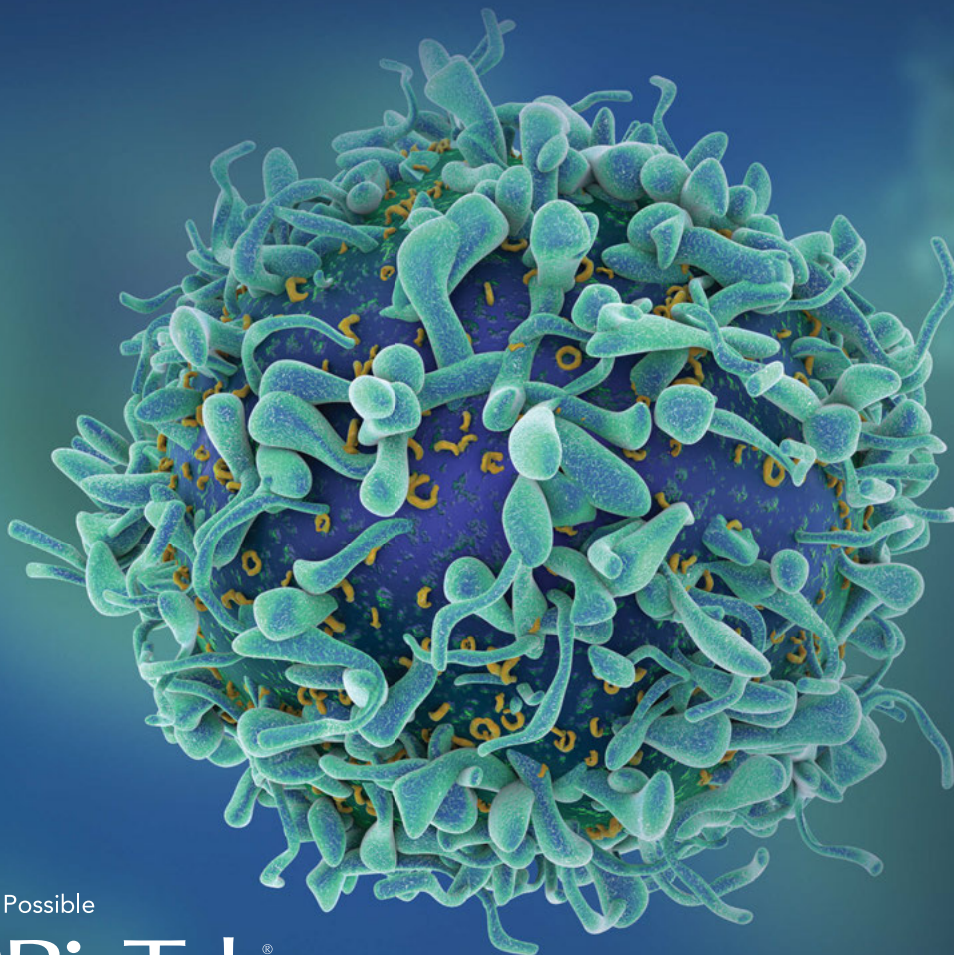
Gerüstet für jede Anwendung



Cell Imaging und Multi-Detektion in einem Gerät

3D-Zellkultur ■ DNA-Quantifizierung ■ Quantitatives Live Cell Imaging ■ Biochemische Assays
Markierungsfreie Zellzahlbestimmung ■ Histologie ■ Calcium-Flux ■ Apoptose & Nekrose
Zellmigration und -invasion ■ Zellproliferation ■ Zellviabilität und -toxizität ■ Konfluenz ■ Schnelle Kinetiken
Genotoxizität ■ Immunfluoreszenz ■ Mikrobiologie ■ Phänotypische Assays ■ Stammzellendifferenzierung
Transfektionseffizienz ■ Darstellung gesamter Organismen ■ Normalisierung ■ Phagozytose
Signaltransduktion ■ Translokation

www.biotek.com/cytation



Think Possible

BioTek[®]

CELEBRATING
50
YEARS
OF PASSION AND
INNOVATION

Mikroplatten-Reader

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	DETEKTIONS- METHODEN	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
BioTek Instruments Kontakt siehe Seite 44	Cytation 5	UV-Vis-Absorption, Fluoreszenzintensität (FI), Lumineszenz, Fluoreszenzpolarisation (FP), zeit-aufgelöste Fluoreszenz (TRF), Alphascreen, Fluoreszenz-, Phasenkontrast, Hellfeldmikroskopie	Modulare Plattform für Mikroplattendetektion und automatisierte digitale Mikroskopie Patentierte Hybrid-Technologie mit unabhängiger Filter- und Monochromator-Optik Kontinuierlich-variable Bandbreite für optimale Sensitivität und Flexibilität Optionale CO ₂ /O ₂ -Gaskontrolle, Inkubation bis 65°C (mit Kondensationskontrolle) und optimierten Schüttelmodi für zellbasierte Assays Optionales, aufrüstbares 2-Kanal-Injektormodul	Auf Anfrage
	Synergy NEO2	UV-Vis-Absorption, FI, Lumineszenz, FP, TRF, Alphascreen	Patentierte Hybrid-Technologie mit unabhängiger Filter- und Monochromator-Optik Ultraschnelle Plattenverarbeitung mit Mehrfach-PMT-Detektoren Optionale CO ₂ /O ₂ -Gaskontrolle, Inkubation bis 65°C (mit Kondensationskontrolle) und optimierten Schüttelmodi für zellbasierte Assays Optionales, aufrüstbares 2-Kanal-Injektormodul Optionale Laser für maximale Sensitivität bei TRF-, TR-FRET- und Alpha-Assays	Auf Anfrage
Biozym Scientific Hessisch Oldendorf www.biozym.com Kontakt: Detlev Frermann Tel. +49 5152 9020 Support@biozym.com	Azure AO Reader	Absorption	Intuitives Touchscreen-Interface Stand-Alone-System mit Analyse-Software Flexible Anwendungen Wellenlängenbereich: 340-750 nm 8-Positionen-Filterrad mit 8 Filtern Standard-96-Well-Platten: Flach, U-Boden, Half-Volume und Easy Wash	6.299,-
BMG LABTECH Ortenberg www.bmglabtech.com Kontakt: Tel. +49 781 96968 0 sales@bmglabtech.com	PHERASTAR FSX	UV/Vis-Absorptionsspektren, FI, FRET, Lumineszenz, BRET, FP, AlphaScreen/AlphaLISA, TRF, TR-FRET, Multichromatik	High-Throughput-Screening-Gerät mit kurzen Messzeiten und hoher Sensitivität Simultane Doppelmission Laser-Anregung für AlphaScreen und TRF Bis zu 3.456-Well-Mikroplatten 4 Detektoren (PMTs)	Auf Anfrage / je nach Ausstattung
	CLARIOstar Plus	s.o.	Linearer-Variabler-Filter-(LVF)-Monochromator Bis zu 1.536-Well-Mikroplatten Laser-Anregung für AlphaScreen Gaskontrolle mit ACU für Zell-basierte Assays 2 Injektoren	Auf Anfrage / je nach Ausstattung
	Omega Serie	s.o.	Robuster Filter-basierter Reader Modulares Gerät Bis zu 384-Well-Mikroplatten, 1.536 in Absorption Gaskontrolle mit ACU für Zell-basierte Assays 2 Injektoren	Auf Anfrage / je nach Ausstattung
	SPECTROstar Nano	UV/Vis-Absorptionsspektren	Spektrometer-basierter Reader Bis zu 1.536-Well-Mikroplatten Küvetten-Port Heizung und 3 Schüttel-Modi LVis-Mikroplatte für Messungen kleinster Volumina (16 Spots à 2 µl)	Auf Anfrage / je nach Ausstattung
	NEPHELOstar Plus	Streulicht, Nephelometrie	Laser-basierter Mikroplatten-Nephelometer Löslichkeitsbestimmung durch Messung des vorwärts gerichteten Streulichts Bestimmung der unlöslichen Teilchen in flüssigen Proben Bis zu 384-Well-Mikroplatten	Auf Anfrage / je nach Ausstattung
Byonoy Hamburg www.byonoy.com Kontakt: Colten Wimmer Tel. +49 40 5379 86615 metz@byonoy.com	Absorbance 96	Absorption	Erster portabler Mikroplatten-Reader Ultra-kompakte Bauweise Intuitive und schnelle Anwendung LED-Technologie mit 96 Detektions-Einheiten Wartungsfrei	3.490,-
m2p-labs Baesweiler www.m2p-labs.com Kontakt: Simon Briel Tel. +49 2401 805 331 public@m2p-labs.com	BioLector II	Fluoreszenz	Biomasse- / pH- / gelöster-Sauerstoff-(DO)-/ Fluoreszenz-Messungen Real-Time-Kinetik Mikrofermentation im Standard-Mikroplatten-Format (48-Well) Leichtes Skalieren auf Fermentergröße Hochdurchsatz	Auf Anfrage
	BioLector Pro	Fluoreszenz	Wie BioLector II pH-Kontrolle mit Säure und/oder Base 32 Kultur-Wells können individuell kontrolliert werden (pH, Nährstoffe) Signal-getriggertes Feeding: konstant, linear, exponentiell Feeding in nl-Maßstab via Druckluft	Auf Anfrage
Molecular Devices München www.moldev.com Kontakt: Gerhard Hawlitschek gerhard.hawlitschek@moldev.com Tel. 00800 665 32860 (DE) germany@moldev.com	SpectraMax i3x	Absorption: 230–1.000 nm; FI: 250–850 nm; Lumineszenz: 300–850 nm; TRF, HTRF, FP, AlphaScreen/AlphaLISA, Western Blot, Imaging, schnelle Kinetiken mit Injektoren	Wellenlängenselektion per Monochromator Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software Top und Bottom Read	Auf Anfrage
	SpectraMax iD3/5	Absorption: 230–1.000 nm; Fluoreszenz: 250–850 nm; Lumineszenz: 300–850 nm; TRF, FP, TR-FRET, HTRF, BRET	Xenon-Flash-Lampe Monochromator- und Filter-basiertes optisches System Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software Top und Bottom Read	Auf Anfrage
	SpectraMax ABS	Absorption: 340–850 nm	Wellenlängenselektion per Monochromator – einstellbar in 1,0-nm-Schritten Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software	Auf Anfrage

Alles aus einer Hand! Promega – Ihr Partner für zellbasierte Assays und Detektionsgeräte

Reporter und zellbasierte Assays

Detektion

Analyse und Support

Seit 40 Jahren ist Promega einer der führenden Hersteller von Reportergeräten-, biochemischen und zellbasierten Assays. Die GloMax® Systeme ermöglichen passend dazu die Detektion von Lumineszenz, Fluoreszenz, UV-VIS Absorption, BRET, FRET und gefilterter Lumineszenz mit sehr hoher Empfindlichkeit und einem großen dynamischen Bereich im 6 – 384 Well-Format. Alle Geräte verfügen über einen Tablet-PC mit vorprogrammierten Assay-Protokollen und einer Datenanalyse-Software. Die einfache Integration in den Arbeitsablauf machen die GloMax®-Systeme zu einem zuverlässigen Partner für Ihre Forschung.

Ein Detektionsgerät für zahlreiche Anwendungen:

- Reportergerätenassays
- Zellviabilitäts-, Zytotoxizitäts- und Apoptose-Assays
- Protein:Protein Interaktion
- Assays zum Nachweis von oxidativem Stress und Zellmetabolismus
- Kinetikmessungen
- Multiplexing
- ELISA



Weitere Informationen unter: www.promega.com/glomax-comparison

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	DETEKTIONS- METHODEN	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Molecular Devices Kontakt siehe Seite 46	SpectraMax ABS Plus	Absorption: 190–1.000 nm	Wellenlängenselektion per Monochromator – einstellbar in 1,0-nm-Schritten Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software	Auf Anfrage
	SpectraMax QuickDrop	Absorption: 190–1.100 nm	Endpunkt- und Kinetik-Messung	Auf Anfrage
	EMax Plus	Absorption: 400–750 nm	Wellenlängenselektion mit Filter Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software	Auf Anfrage
	VersaMax ELISA	Absorption: 340–850 nm	Wellenlängenselektion per Monochromator in 1-nm-Schritten Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software	Auf Anfrage
	SpectraMax 190	Absorption: 190–850 nm	s.o.	Auf Anfrage
	SpectraMax Plus 384	Absorption: 190–1.000 nm	s.o.	Auf Anfrage
	FilterMax F3	Absorption: 340–650 nm Fluoreszenz: 340–650 nm Lumineszenz: 400–650 nm	Wellenlängenselektion mit Filter Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software	Auf Anfrage
	FilterMax F5	Absorption: 230–650 nm Fluoreszenz: 230–750 nm Lumineszenz: 400–750 nm TRF, Fluoreszenzpolarisation (FP)	Wellenlängenselektion mit Filter Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software Top und Bottom Read	Auf Anfrage
	SpectraMax M2/ M2E	Absorption: 200-1.000 nm Fluoreszenz: 250-850 nm Lumineszenz: 360-850 nm TRF: sekundär	Wellenlängenselektion per Monochromator Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software Top und Bottom Read	Auf Anfrage
	SpectraMax M3	Absorption: 200–1.000 nm Fluoreszenz: 250–850 nm Lumineszenz: 250–850 nm	Wellenlängenselektion per Monochromator Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software Top und Bottom Read	Auf Anfrage
	SpectraMax M4	Absorption: 200–1.000 nm Fluoreszenz: 250–850 nm Lumineszenz: 250–850 nm TRF	Wellenlängenselektion per Monochromator Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software Top und Bottom Read	Auf Anfrage
	SpectraMax M5 / M5e	Absorption: 200–1.000 nm Fluoreszenz: 250–850 nm Lumineszenz: 250–850 nm TRF (HTRF), FP	Wellenlängenselektion per Monochromator Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software Top und Bottom Read	Auf Anfrage
	SpectraMax Paradigm Multi-Mode	Absorption, Fluoreszenz, Lumineszenz, TRF (HTRF), FP, AlphaScreen/AlphaLISA, Western Blot	Wellenlängenselektion per Monochromator und/oder Filter: abhängig von eingesetzter Kartusche Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software Top und Bottom Read	Auf Anfrage
	FlexStation 3 Multi-Mode	Absorption: 200–1.000 nm Fluoreszenz: 250–850 nm Lumineszenz: 250–850 nm TRF (HTRF), FP, schnelle Kinetiken mit Injektoren	Wellenlängenselektion per Monochromator Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software Top und Bottom Read	Auf Anfrage
	SpectraMax L	Lumineszenz: 380–630 nm	Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software	Auf Anfrage
Gemini EM & XPS	Fluoreszenz: 250–850 nm	Wellenlängenselektion per Monochromator Sonstige Testformate: Lumineszenz, TRF: sekundär Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software	Auf Anfrage	
PerkinElmer LAS Rodgau www.perkinelmer.com Kontakt: Nadine.Lehner@ perkinelmer.com Tel. +49 172 6385894 Michael.Laessle@ perkinelmer.com Tel. +49 172 6385924	VictorNivo	UV-Vis-Absorption, Lumineszenz (inkl. BRET), AlphaScreen/ AlphaLISA, AlphaPLEX, FI, FP, TRF, TR-FRET	Filter-basiertes 1-Detektor-System mit 32-Positionen-Filterrad und optionalem Absorptions-Spektrometer Browser-basierte Steuerungs-Software MyAssays Auswerte-Software Optionaler 2-Kanal Dispenser und Gas-Kontrolle Automatisierungskompatibel	Auf Anfrage, konfigurationsabhängig
	EnSight	UV-Vis-Absorption, Lumineszenz, AlphaScreen/AlphaLISA; FI, TRF, TR-FRET, Zellimaging- Modul	Monochromator-basiertes 1-Detektor-System Optionaler Stacker Optionales Zellimaging-Modul für Fluoreszenz- und Durchlichtaufnahmen mit verschiedenen Auswertalgorithmen Kaleido-Software für Gerätesteuerung und Bildanalyse MyAssays Auswerte-Software Automatisierungskompatibel	Auf Anfrage, konfigurationsabhängig
	EnVision	UV-Vis-Absorption, Lumineszenz (inkl. BRET) AlphaScreen/ AlphaLISA, AlphaPLEX; FI, FP, TRF, TR-FRET	Filter-basiertes System mit zusätzlichem, optionalem FI- und ABS-Monochromator Ein- oder zwei-Detektor Konfiguration verfügbar Optionaler 2-Kanal-Dispenser und Stacker Optional ultrasensitive Lumineszenz- und Laser-Anregung für zeitaufgelöste Fluoreszenz MyAssays Auswerte-Software optional GxP-kompatibel Automatisierungskompatibel	Auf Anfrage, konfigurationsabhängig

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	DETEKTIONS- METHODEN	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Promega Mannheim www.promega.com Kontakt: Michaela Mack Tel. +49 621 8501164 michaela.mack@promega.com	GloMax Discover System	Lumineszenz/Photomultiplier (PMT)/ 350–700 nm; gefilterte Lumineszenz: BRET und FRET; Fluoreszenz/LED/UV, Blau, Grün, Rot und AFC, kundenspezifische Filter; UV/Vis-Absorption/Xenonlampe/ 200–600 nm	Sehr hohe Empfindlichkeit und großer linearer Bereich (neun Zehnerpotenzen) Weniger als 3×10^{-5} Nebensignale (Cross-talk) benachbarter Wells Steuerung durch Tablet-PC mit integrierten Protokollen Elektronische Signatur gemäß FDA 21 CFR Part 11 Hardware und Software kompatibel mit externer Hardware/Software-Steuerung, einschließlich LIMS und SiLA zur Automatisierung Optional: GloMax-Dual-Injektoren mit Pumpen	Auf Anfrage
	GloMax Explorer Systems	Lumineszenz/Photomultiplier (PMT)/350–700 nm; Fluoreszenz/LED/UV, Blau, Grün, Rot und AFC, kundenspezifische Filter; Vis-Absorption/Xenonlampe/ 385–600 nm; aufrüstbar: UV-Vis-Absorption; BRET und FRET	Sehr hohe Empfindlichkeit und großer linearer Bereich (neun Zehnerpotenzen) Weniger als 3×10^{-5} Nebensignale (Cross-talk) benachbarter Wells Steuerung durch Tablet-PC mit integrierten Protokollen Elektronische Signatur gemäß FDA 21 CFR Part 11 Hardware und Software kompatibel mit externer Hardware/Software-Steuerung, einschließlich LIMS und SiLA zur Automatisierung Erhältlich in 2 Konfigurationen, jeweils aufrüstbar Optional: GloMax-Dual-Injektoren mit Pumpen	Auf Anfrage
	GloMax Navigator System	Lumineszenz / Photomultiplier (PMT) / 350–700 nm	Sehr hohe Empfindlichkeit und großer linearer Bereich (mehr als neun Zehnerpotenzen) Steuerung durch Tablet-PC mit integrierten Protokollen Elektronische Signatur gemäß FDA 21 CFR Part 11 Optional: GloMax-Dual-Injektoren mit Pumpen	Auf Anfrage
Tecan Deutschland Crailsheim www.tecan.com Kontakt: Tel. +49 79 51 94 170 info-de@tecan.com	Sunrise	Absorption	Filter (340–750 nm) und Gradienten-Filter-Optik (400–700 nm) Messzeit 96-Well-Platte (eine Wellenlänge): 6 Sekunden ELISA & kinetische Assays Optionen: Temperaturkontrolle und Barcodescanner 98/79/EC-IVD-konform	Konfigurationsabhängig
	Infinite F50	Absorption	Filter-Optik (400–750 nm) Acht Messkanäle ELISA & kinetische Assays LED-Technologie 98/79/EC-IVD-konform	Konfigurationsabhängig
	Infinite 200 PRO	Absorption, Fluoreszenz, Lumineszenz	Quad4-Monochromator- oder Filter-Optik Zeitaufgelöste Messungen Zweifarben-Lumineszenz Injektor-Modul Modular und nachrüstbar	Konfigurationsabhängig
	Spark	Absorption, Fluoreszenz (FP, FRET, TRF, TR-FRET), Lumineszenz (ein- und mehrfarben, flash/glow), Alpha-Screen, Bright-Field Imaging	Filter-, Monochromator- oder Fusion-Optik Temperatur-, Gas- und Feuchtigkeitskontrolle für Langzeitmessungen von Zellen Raumluftunabhängige Temperaturkontrolle durch aktive Kühlung von 18–42°C (Te-cool) Bright-Field-Imaging für Mikrotiterplatten und Cellchips (Zellzählen) Modular und nachrüstbar	Konfigurationsabhängig
	Spark Cyto	Absorption, Fluoreszenz (FP, FRET, TRF, TR-FRET), Lumineszenz (ein- und mehrfarben, flash/glow), Alpha-Screen, Bright-Field Imaging, Fluoreszenz Imaging	Kombination konventioneller Messmethoden und Fluoreszenz-Imaging in Endpunkt- und kinetischen Messungen Fluoreszenz-Imaging: 2x, 4x & 10x Vergrößerung 5 Imaging-Kanäle: Bright-Field, Blau, Grün, Rot, Far-red, Whole-Well-Imaging für 96-Well und 384-Well Langzeit-Imaging von Zellen mit Temperatur-, Gas- und Feuchtigkeitskontrolle sowie Datenanalyse in Echtzeit und Automation von Experimenten durch Kinetiken mit Bedingungen	Konfigurationsabhängig
Thermo Fisher Scientific Darmstadt www.thermofisher.com Kontakt: Jutta Hagedorn Tel. +49 172 2625384 jutta.hagedorn@thermofisher.com	Varioskan LUX	Absorption, Fluoreszenzintensität, Lumineszenz, TRF, Alpha-Screen/LISA	Spektral-Reader und optional Filter Temperierbare Messkammer mit Kondensationsschutz Optional: Dispenser und gasregulierte Messkammer Modular aufrüstbar Lizenzfreie Software	26.000,- bis 55.000,-
	Fluoroskan	Fluoreszenzintensität	Filterrad mit jeweils 8 Plätzen Temperierbare Messkammer Optional bis zu 3 Dispenser Lizenzfreie Software	14.500,- bis 28.000,-
	Fluoroskan FL	Fluoreszenzintensität, Lumineszenz	Filterrad mit jeweils 8 Plätzen Temperierbare Messkammer Optional bis zu 3 Dispenser Lizenzfreie Software	17.500,- bis 31.000,-
	Luminoskan	Lumineszenz	Filterrad mit jeweils 8 Plätzen Temperierbare Messkammer Optional bis zu 3 Dispenser Lizenzfreie Software	14.000,- bis 28.000,-
	Multiskan Sky	Absorption	Spektral-Reader Nukleinsäure/Protein-Quantifizierung in 2 µl Optional mit Küvettenhalter Datentransfer über Computer, USB-Stick oder in die Thermo-Cloud Temperierbare Messkammer mit Kondensationsschutz	10.500,- bis 15.000,-
	Multiskan FC	Absorption	Filterrad mit 8 Plätzen Datentransfer über Computer oder USB-Stick Optional temperierbare Messkammer Lizenzfreie Software Deutsche Spracheinstellung wählbar	5.000,- bis 7.000,-
Wyatt Technology Europe Dernbach www.wyatt.com Kontakt: Melanie Börder Tel. +49 2689 925 235 melanie.boerder@wyatt.eu	DynaPro Plate Reader III	Dynamische Lichtstreuung (DLS), statische Lichtstreuung (SLS)	Automatisierte DLS- und SLS-Messungen in Industrie-Standard 96-, 384-, und 1.536-Mikrotiterplatten bei 4–85 °C Simultane Messung: hydrodynamischer Radius (Rh) (Mittelwert und Verteilung) und Molmasse (Mw) von Peptiden, Proteinen und Partikeln Bestimmung der kolloidalen Stabilität mittels Interaktionsparameter kD, dem zweiten Virialkoeffizienten A2 sowie der Aggregationstemperatur Tagg Intuitives und informatives Front-Panel-Display, Bedienung per Touchscreen Dynamics-Software mit grafischem Experiment Design Wizard und vordefinierten Methoden	Konfigurierbar, von der Anwendung abhängig

Mikroplatten Reader der nächsten Generation

Die SpectraMax iD Serie

Molecular Devices entwickelt seit über 30 Jahren innovative Produkte. Dabei bietet unsere neueste SpectraMax-iD-Serie das beste Preis-Leistungs-Verhältnis seiner Klasse.

Die Reader sind u.a. mit einem intuitiven Touchscreen, der branchenführenden SoftMax Pro Software und einer NFC-Funktion ausgestattet, wodurch Sie Ihre Arbeitsabläufe personalisieren und den Bedingungen im Labor anpassen können.



SpectraMax iD3

Mikroplatten Reader mit drei Modi: Absorption, Fluoreszenz, Lumineszenz



SpectraMax iD5

Mikroplatten Reader mit fünf Modi: Absorption, Fluoreszenz, Lumineszenz, TRF und Fluoreszenzpolarisation (FP)

Wahlweise: TR-FRET, HTRF®, BRET, Dual-Luciferase-Reporter-Assays mit Injektoren und Western Blot

In Österreich entwickelt. Europaweiter Vertrieb und Support.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihren Kundenbetreuer oder rufen Sie uns an unter **Tel: 00800 665 32860**

de.moleculardevices.com

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures.

©2019 Molecular Devices, LLC. All Rights Reserved. The trademarks mentioned herein are the property of Molecular Devices, LLC or their respective owners.

