

Mikroplatten-Reader				Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Name des Produkts	Akzeptierte Platten	Detektionstechniken	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
<b>AID Diagnostika</b> Strassberg www.aid-diagnostika.com <b>Kontakt:</b> Tel. +49 7434 93640 info@aid-diagnostika.com	AID Classic	96-Well, 384-Well	Digitale Erfassung der durch LED-Technik ausgeleuchteten Platten	Schnell, effizient, anwenderfreundlich, langlebige LED-Beleuchtung, CE-zertifiziert	26.750,-
	AID iSpot	96-Well, 384-Well	Digitale Erfassung der durch LED-Technik ausgeleuchteten Platten im Fluoreszenz- oder Nicht-Fluoreszenz-Modus	Ein bis drei verschiedene Schmalband-Fluoreszenzfilter   Benutzerfreundliche Software   Enzymatische und Fluoreszenz-Analyse   FluoroAID-Bildüberlagerungstechnologie, CE-zertifiziert	37.290,-
	AID iSpot Spectrum	96-Well, 384-Well	s.o.	Ein bis sieben verschiedene Schmalband-Fluoreszenzfilter   High-End PC, FluoroAID-Bildüberlagerungstechnologie, langlebige LED-Beleuchtung, CE-zertifiziert	43.290,-
	AID iSpot Robot	96-Well, 384-Well	s.o.	Hochdurchsatz   Kundenspezifische Einstellungen auf Anfrage   Enzymatische und Fluoreszenz-Analyse, langlebige LED-Beleuchtung, CE-zertifiziert	63.900,-
	AID vSpot Spectrum	6-, 12-, 24-, 48-, 96-, 384-Well	s.o.	Ein bis sieben verschiedene Schmalband-Fluoreszenzfilter   High-end PC, diverse Plattenformate, langlebige LED-Beleuchtung, CE-zertifiziert	49.290,-
	AID multiSpot	96-Well, 384-Well, Terasaki, Glas-Slides	s.o.	Automatisiertes Mikroskop   Softwaregesteuerter Objektivwechsler   EliSpot/Fluorospot, langlebige LED-Beleuchtung, CE-zertifiziert	56.890,-
<b>Alere Technologies</b> Jena www.alere-technologies.com <b>Kontakt:</b> Regina Heinze Tel. +49 3641 3111 155 regina.heinze@clondiag.com	ArrayMate Reader	96-Well ELISA; Arrays sind in 8-Well-Streifen von Greiner verbaut, die einzeln in einen Rahmen geklickt werden	Substrat-basierte Fällungsreaktion auf der Grundlage des Biotin-HRP-Streptavidin-Systems (Durchlichtoptik); Fluoreszenz (in Planung)	ArrayStrips enthalten Mikroarrays, die mit Peptiden, Proteinen oder DNA-Sonden bespottet sind   Geeignet z.B. für die Identifikation von Antigen-Antikörper-Bindungen, Antikörpercharakterisierung, Genotypisierung von Organismen	20.000,-
<b>Anthos Mikrosysteme</b> Krefeld www.anthos.de <b>Kontakt:</b> C. von Hammel Tel. +49 4491 938 268 0 info@anthos.de	PH0mo	96-Well	Absorption	Acht-Kanal-LED   Abs.: 0.000 bis 4.500 OD   Bis zu acht Filter (Standard 405, 450, 492, 620 nm)   Drei Schüttelgeschwindigkeiten   Software AutoSoft	Ab 4.500,-
	LUmo	96-Well	Glow-Lumineszenz	Photomultiplier-Modul   Spektraler Umfang: 300-650 nm   Anzeigebereich: 0-1.600.000.000 RLU   Drei Schüttelgeschwindigkeiten   Software AutoSoft	Ab 6.500,-
	LEDetect 96	96-Well	Absorption	Acht-Kanal LED   Abs.: 0.000 bis 4.000 OD   Bis zu sechs Filter (Standard 405, 450, 492, 620 nm)   Vier Schüttelgeschwindigkeiten   Software Capture	Ab 4.500,-
<b>Berthold Technologies</b> Bad Wildbad www.berthold.com/bio <b>Kontakt:</b> Frank Schleifenbaum Tel. +49 7081 177 269 Frank.schleifenbaum@berthold.com	TriStar2 LB 942	6-, 12-, 24-, 96-, 384-Well, Terasaki, Petri-Schalen, Filtermembranen	Lumineszenz, VIS-Absorption, VIS-Fluoreszenz, Detektion von oben	Filter zur Wellenlängenauswahl   Bis zu drei JET-Injektoren   Modular und erweiterbar   Inkubator (Heiz- und Schüttelfunktion)   Gekühlter Detektor mit Single-Photon-Counting-Technologie	Auf Anfrage
	TriStar2S LB 942	s.o.	Lumineszenz, UV/VIS-Absorption, UV/VIS-Fluoreszenz, zeitaufgelöste Fluoreszenz, TR-FRET/HTRF, Fluoreszenz-Polarisation	Filter und Monochromator zur Wellenlängenauswahl   Bis zu drei JET-Injektoren   Modular und erweiterbar   Inkubator (Heiz- und Schüttelfunktion)   Gekühlter Dual-Mode-Detektor mit Single-Photon-Counting-Technologie und Pulshöhen-Analyse	Auf Anfrage
	Mithras LB 940	6-, 12-, 24-, 96-, 384, 1.536-Well, Terasaki, Petri-Schalen, Filtermembranen	Lumineszenz, UV/VIS-Absorption, VIS-Fluoreszenz, zeitaufgelöste Fluoreszenz, TR-FRET/HTRF, Fluoreszenz-Polarisation, Alpha-Technologie	Filter zur Wellenlängenauswahl   Bis zu vier JET-Injektoren   Inkubator (Heiz- und Schüttelfunktion)   Gekühlter Detektor mit Single-Photon-Counting-Technologie   Plate Stacker (Automatisierung und Roboteranbindung)	Auf Anfrage
	Mithras2 LB 943	s.o.	s.o.	Filter und Monochromator zur Wellenlängenauswahl   Bis zu vier JET-Injektoren   Automatische Einstellung der Plattenhöhe und RFID-codierte Filter   Inkubator (Heiz- und Schüttelfunktion)   Gekühlter Detektor	Auf Anfrage
	Centro LB 960	96-, 384-Well, Filtermembranen	Lumineszenz, Detektion von oben	Bis zu drei JET-Injektoren   Inkubator (Heiz- und Schüttelfunktion)   Gekühlter Detektor mit Single-Photon-Counting-Technologie	Auf Anfrage
	Centro XS3 LB 960	96-, 384-Well, Filtermembranen	Lumineszenz, Detektion von oben	Bis zu drei JET-Injektoren   Plate Stacker (Automatisierung und Roboteranbindung)   Inkubator (Heiz- und Schüttelfunktion)   Gekühlter Detektor mit Single-Photon-Counting-Technologie	Auf Anfrage
	Centro PRO LB 962	96-Well	Lumineszenz, Detektion von oben	Single-Photon-Counting-Technologie   Inkubator (Schüttelfunktion)	Auf Anfrage
	Apollo 11 LB 913	6-, 12-, 24-, 96-Well	Absorption	Langzeitstabile LED-Lichtquellen   Inkubator (Schüttelfunktion)   Schnelle Messzeit (20s/96-Well Platte)	Auf Anfrage
	Orion L	96-Well	Lumineszenz	Bis zu zwei Reagenzinjektoren   Niedriges Totvolumen   Hoher Durchsatz (Double Injection Design)   Vorinstallierte Software	Auf Anfrage
	Orion II	96-Well, 384-Well	Lumineszenz	Bis zu vier Reagenzinjektoren   Niedriges Totvolumen   Inkubator (Heiz- und Schüttelfunktion)   Hoher Durchsatz (Double Injection Design)   Vorinstallierte Software	Auf Anfrage
	Crocodile ELISA mini-Workstation (5-in-one)	96-Well	Absorption	Kleine Standfläche   Arbeitsstation inklusive Dispenser   Wascher und Schüttler   Inkubator und Reader   Flexible Software-Einstellungen	Auf Anfrage

Mikroplatten-Reader				Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Name des Produkts	Akzeptierte Platten	Detektionstechniken	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
<b>Biolabproducts</b> Bebensee www.biolabproducts.de Kontakt: Thomas Kratzberg Tel. +49 40 2000 4003 info@biolabproducts.de	ELISA-Photometer, Model LED96	96-Well	Acht-Kanal-Photometer; digital kontrollierte, wellenlängenspezifische LED-Lampen, acht Silikon-Photodioden	Wellenlänge: 340–750 (900) nm   Messumfang: 0,0–4,0 OD   Auflösung: 0,0001 OD   Messgenauigkeit: besser als +/- 1%   Reproduzierbarkeit: besser als +/- 0,3% bei 1 OD	Ab 3.750,-
	SAFAS MP96	96-Well	Neun Detektoren, zwei Filter, automatischer Turm mit acht Positionen	Wellenlängen: 400–750 nm (UV optional)   Messgeschwindigkeit: weniger als 5 sec durch acht Simultan-Detektoren   Bandbreite: weniger als 10 nm   Temperaturkontrolle, Inkubation und Schüttelfunktion   Inkl. Software	Ab 5.990,-
<b>Royal Biotech</b> Frankfurt am Main www.royalbiotech.com Kontakt: Tel. +49 6940155029 info@royalbiotech.com	Lumiro-T	96-Well	Photoncounting PMT	Einfach in Betrieb und Wartung   Kostengünstige Entsorgung   Ausgezeichnete Empfindlichkeiten und Genauigkeit, 1 Attomol HRP   Detektionswellenlänge: 300 ~ 680 nm   Optische Detektion: Chemi-oder Bio-Lumineszenz	5.999,-
<b>SIA Biosan</b> Riga, Lettland www.biosan.lv Kontakt: marketing@biosan.lv	MPP-96	96-Well	Absorption	Lesegeschwindigkeit: 5–8 s pro Wellenlänge   Messumfang: 0–4,3 OD   Wellenlänge: 400–700 nm   Bis zu acht Filter auf Standard-Drehscheibenfilter 405, 450, 492 und 620 nm   Software für die Analyse ist im Preis enthalten	3.300,-
<b>BioTek Instruments</b> Bad Friedrichshall www.biotek.de Kontakt: Marina Bruss Tel. +49 7136-968 0 bruss@biotek.de	EPOCH2	6- bis 384-Well, Take3 Mikro-Volumen, Küvetten	UV-Vis-Absorption	Endpunkt- und Kinetikmessung, Spektrenaufnahmen, Area Wellscan   Lineare, orbitale und doppelt orbitale Schüttelmodi   Automatische Schichtdickenkorrektur   Großes, farbiges Touchscreen-Display   Vier-Zonen-Temperierung mit Kondensationskontrolle bis 65°C	Auf Anfrage
	Synergy HTX	6- bis 384-Well, Take3 Mikro-Volumen	UV-Vis-Absorption, Fluoreszenzintensität, Lumineszenz, zeitaufgelöste Fluoreszenz (Sekundärmodus), Alpha Assays	Endpunkt- und Kinetikmessung, Spektrenaufnahmen, Area Wellscan   Lineare und orbitale Schüttelmodi sowie 4-Zonen-Temperierung mit Kondensationskontrolle   Optionales, aufrüstbares 2-Kanal-Injektormodul   Geeignet für Kühlräume	Auf Anfrage
	Cytation	6- bis 1.536-Well, Take3 Mikro-Volumen, Objektträger, Petri- und Kulturschalen, Kulturflaschen, Zählkammern	UV-Vis Absorption, Fluoreszenzintensität, Lumineszenz (inkl. BRET), zeitaufgelöste Fluoreszenz (TRF, TR-FRET), Fluoreszenz-polarisation, Alpha Assays, Imaging (Mikroskopie)	Hybrid-Technologie mit unabhängiger Filter- und Monochromatoroptik   Kontinuierlich-variable Bandbreite für optimale Sensitivität und Flexibilität   Optionale CO <sub>2</sub> /O <sub>2</sub> -Gaskontrolle, Inkubation bis 45° oder 65°C und optimierte Schüttelmodi für zellbasierte Assays   Optionales, aufrüstbares 2-Kanal-Injektormodul   Aufrüstbar mit Fluoreszenz-, Hellfeld-, Color Brightfield- und Phasenkontrast-Imaging	Auf Anfrage
	Synergy NEO2	6- bis 1.536-Well, Take3 Mikro-Volumen	UV-Vis Absorption, Fluoreszenzintensität, Lumineszenz (inkl. BRET), zeitaufgelöste Fluoreszenz (TRF, TR-FRET), Fluoreszenz-polarisation, Alpha Assays	Filter- und Monochromatoroptik   Schnelle Plattenverarbeitung mit mehrfach-PMT Detektoren   Optionale CO <sub>2</sub> /O <sub>2</sub> -Gaskontrolle, Inkubation bis 65°C und optimierte Schüttelmodi für zellbasierte Assays   Optionales, aufrüstbares 2-Kanal-Injektormodul   Konformität mit Gen5 Secure-Software	Auf Anfrage
<b>Biozym Scientific</b> Hessisch Oldendorf www.biozym.com Kontakt: Detlev Frermann Tel. +49 5152 9020 Support@biozym.com	Ao Absorbance	Standard 96-Well: Flache U-Boden-Platten, Halbhohe Platten und Easy Wash	Single- oder Dualwellenlängenmodus	Intuitives Touchscreen-Interface, mit dem sich schnell und einfach Plattendesigns konfigurieren lassen   Unabhängiges System mit Analysen-Software   Flexibel für verschiedenste Applikationen nutzbar   Wellenlänge: 340–750 nm   Achtech-Filterrad mit fünf Standard- und fünf frei wählbaren Filtern voll besetzt (alle Filter inklusive)	6.299,-
<b>BMG Labtech</b> Ortenberg www.bmglabtech.com Kontakt: Tel. +49 781 96 96 80 sales@bmglabtech.com	PHERASTAR FSX	Bis zu 3.456 Well, benutzerdefinierbar, LVis	Fluoreszenz-Intensität, Fluoreszenz-Polarisation/Anisotropie, AlphaScreen/ AlphaLISA/AlphaPlex Lumineszenz, zeitaufgelöste Fluoreszenz (TRF), UV/Vis-Absorption	Sensitiver, leistungsstarker Laser für beste Ergebnisse   Höchste Messgeschwindigkeit mit simultaner Doppel-emission (inkl. Alpha-Technologie)	Auf Anfrage
	CLARIOstar	6 bis zu 1.536 Well, benutzerdefinierbar, LVis	Fluoreszenz-Intensität, Fluoreszenz-Polarisation/Anisotropie, AlphaScreen/ AlphaLISA/AlphaPlex, Lumineszenz, zeitaufgelöste Fluoreszenz, UV/Vis-Absorption	LVF-Monochromatoren, hochsensible optische Filter und ein ultraschnelles UV/Vis-Spektrometer   Atmosphärische Gas-Kontrolleinheit für die O <sub>2</sub> - und CO <sub>2</sub> -Regulation   Bislang unerreichte Sensitivität im Vergleich zu konventionellen Monochromatoren	Auf Anfrage
	FLUOstar Omega	6- bis zu 384-Well, benutzerdefinierbar, LVis	Fluoreszenz-Intensität, FRET, AlphaScreen/AlphaLISA, Lumineszenz (Flash und Glow), BRET, zeitaufgelöste Fluoreszenz, UV/Vis-Absorption	Schüttelfunktion und konstante Inkubation bis zu 45 °C oder 65 °C   Well-Scanning und Kinetiken mit Live-View   Präzise Injektoren mit simultaner Reagenz-Injektion und Messung	Auf Anfrage
	POLARstar Omega	6- bis zu 1.536-Well, benutzerdefinierbar, LVis	Fluoreszenz-Intensität, FRET, Fluoreszenz-Polarisation, AlphaScreen/AlphaLISA, Lumineszenz, BRET, zeitaufgelöste Fluoreszenz, UV/Vis-Absorption	Zwei PMTs für simultane Doppel-emission   Schüttelfunktion und konstante Inkubation bis zu 45 °C oder 65 °C   Well-Scanning und Kinetiken mit Live-View   Präzise Injektoren mit simultaner Reagenz-Injektion und Messung	Auf Anfrage
	LUMIstar Omega	6- bis zu 384-Well, benutzerdefinierbar	Lumineszenz (Flash und Glow), BRET	Schüttelfunktion und konstante Inkubation bis zu 45 °C oder 65 °C   Well-Scanning und Kinetiken mit Live-View   Präzise Injektoren mit simultaner Reagenz-Injektion und Messung	Auf Anfrage
	SPECTROstar Omega	6- bis zu 1.536-Well, benutzerdefinierbar, LVis	UV/Vis-Absorption	Messung vollständiger UV/Vis-Absorptionsspektren in weniger als 1 Sekunde   Schüttelfunktion und konstante Inkubation bis zu 45 °C oder 65 °C   Well-Scanning und Kinetiken mit Live-View   Präzise Injektoren	Auf Anfrage

Mikroplatten-Reader				Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Name des Produkts	Akzeptierte Platten	Detektionstechniken	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
<b>BMG Labtech</b> (Fortsetz., Kontaktdaten siehe S. 54)	SPECTROstar Nano	6- bis zu 1.536-Well, benutzerdefinierbar, LVIS	UV/Vis-Absorption	Messung vollständiger UV/Vis-Absorptionsspektren in weniger als 1 Sekunde   Integrierter Küvetten-Schacht   Lineare, orbitale und doppelorbitale Schüttelfunktion und konstante Inkubation bis 45 °C	Auf Anfrage
	NEPHELOstar Plus	Bis zu 384-Well	Nephelometrie, Löslichkeits- und Trübungsbestimmung	Laser-basiertes Mikroplatten-Nephelometer   Regulation der Laserintensität und des Strahldurchmessers   Lineare, orbitale und doppelorbitale Schüttelfunktion sowie konstante Inkubation bis 45 °C	Auf Anfrage
<b>Deelux Labortechnik</b> Gödenstorf www.deelux.de Kontakt: Jürgen Deepe Tel. +49 4172 961234 deepe@deelux.de	LED96	96-Well	Absorption	LED-Lichtquelle für jede individuelle Wellenlänge   Kein Lampenausfall   Automatische Erkennung der Wellenlänge	Ab 3.750,-
	MP96	96-Well	Absorption	Temperierung bis 50°C   Kinetiken bis zu 100 Punkte/sek.   Inkl. Software   Gerätelebenslange kostenlose Updates	Ab 5.990,-
	Xenius	6- bis 96-Well (384-Well optional)	Absorption, Fluoreszenz, Lumineszenz, Phosphoreszenz	Monochromator für alle Techniken   Wellenlängenbereich 185–1000 nm   Jede Option nachrüstbar   Inkl. Software   Gerätelebenslange kostenlose Updates	Ab 25.000,-
<b>Gentaur</b> Aachen www.gentaur.com Kontakt: Tel. +49 241 4008 9086 de@gentaur.com	MicroRead	96-Well	Absorption	Sechs Filter: 405 nm, 450 nm, 492 nm, 630 nm und zwei zusätzliche nach Wahl   Eingebauter Drucker   20-W-Halogenlampe	1.880,-
<b>Hölzel Diagnostika</b> Köln www.hoelzel-biotech.com Kontakt: Arne Pelz Tel. +49 221 1260266 info@hoelzel.de Hersteller: BioTek Instruments	ELx800 Absorptions-Reader	6- bis 96-Well, Spezialanwendungen in 60-, 72- und 96-Well Terasaki	400–750 nm Wellenlängenbereich, Absorption	Klein   Vier Filter   ELISA, Protein Assays   Zytotoxizität	Auf Anfrage
<b>m2p-labs</b> Baesweiler www.m2p-labs.com Kontakt: Octavia Deufel Tel. +49 2401 805 344 public@m2p-labs.com	BioLector	48-/96-Well	Online Monitoring mit nicht-invasiven optischen Sensoren	Biomasse-/pH-/DO-/Fluoreszenz-Messungen   Echtzeit-Kinetik   Mikrofermentation in Standard-MTP-Formaten   Hochdurchsatz-geeignet	Auf Anfrage
	BioLector Pro	48 (32 Reaktorkammern, 16 Reservorkammern)	s.o.	Biomasse-/pH-/DO-/Fluoreszenz-Messungen   Echtzeit-Kinetik   Mikrofermentation in Standard-MTP-Formaten   Hochdurchsatz-geeignet   pH-Kontrolle   Signalgesteuerte Nährstoffzufuhr: konstant, linear oder exponentiell	Auf Anfrage
<b>PerkinElmer LAS</b> Rodgau www.perkinelmer.com Kontakt: Nadine Fröhlich-Lehner, Michael Lässle nadine.froehlich@perkinelmer.com, michael.laessle@perkinelmer.com	VictorX	Bis einschließlich 1.536-Well; IMA	Absorption, Fluoreszenz-Intensität, Fluoreszenz-Polarisation, zeitaufgelöste Fluoreszenz & FRET, Lumineszenz, BRET	Optionaler 2-Kanal-Dispenser und Stacker (aufrüstbar)   Filter-basiertes robustes und kosteneffizientes 1-Detektor-System   Workout-Auswerte-Software inklusive ab Victor X3, X4 und X5   Automatisierung möglich	Auf Anfrage
	EnSpire	6- bis 384-Well; IMA	Absorption, AlphaScreen/AlphaLISA; Fluoreszenz-Intensität, zeitaufgelöste Fluoreszenz & FRET, Lumineszenz, Label-Free	Optionaler Dispenser und Stacker   Monochromator basiertes 1-Detektor-System   Optionale DMR-basierte Label-free-Technologie   Automatisierung möglich	Auf Anfrage
	EnSight	6- bis 384-Well; IMA	Absorption, AlphaScreen/AlphaLISA; Fluoreszenz-Intensität, zeitaufgelöste Fluoreszenz & FRET, Lumineszenz, Label-Free, Zellimaging-Modul	Optionaler Stacker; Monochromator-basiertes 1-Detektor-System   Optionale DMR-basierte Label-free-Technologie   Optionales Zellimaging-Modul   Kaleido-Software für Gerätesteuerung und Bildanalyse   Automatisierung möglich	Auf Anfrage
	EnVision	Bis einschließlich 3.456-Well; IMA	Absorption, AlphaScreen/AlphaLISA, Fluoreszenz-Intensität, Fluoreszenz-Polarisation, zeitaufgelöste Fluoreszenz & FRET, Lumineszenz, BRET	Optionaler Dispenser und Stacker; Filter-basiertes System mit zusätzlichem, optionalem Monochromator   Ein- oder zwei-Detektor-Konfiguration   Optional: ultra-sensitive Lumineszenz-Laser-Anregung   Automatisierung möglich	Auf Anfrage
<b>PreSens Precision Sensing</b> Regensburg www.presens.de Kontakt: Sarina Arain Tel. +49 941 942 72 113 Sarina.arain@presens.de	SDR Sensor-Dish Reader	6- and 24-Well mit integrierten Sauerstoff- oder pH-Sensoren	Fluoreszenz-Lebenszeit	Sauerstoff- oder pH-Messungen   Einsetzbar in Inkubatoren oder auf Schüttlern   Erweiterbar auf bis zu zehn Reader	7.996,- (Basis-Ausstattung) 1.998,- (Erweiterungs-Set)
<b>Promega</b> Mannheim www.promega.com Kontakt: Michaela Mack Tel. +49 6218501164 michaela.mack@promega.com	GloMax Discover System	6-, 12-, 24-, 48-, 96- und 384-Well (96- und 384-Well optional mit Deckel)	Lumineszenz/Photomultiplier, Gefilterte Lumineszenz: BRET und FRET, Fluoreszenz/LED/UV, Blau, Grün, Rot und AFC, Kundenspezifische Filter, UV/Vis-Absorption/Xenonlampe	Hohe Empfindlichkeit und großer linearer Umfang (neun Dekaden)   Weniger als $3 \times 10^{-5}$ Crosstalk   Steuerung durch Tablet PC   Elektronische Signatur   Hardware und Software zugänglich für externe Hardware/Software-Steuerung, einschließlich LIMS und SiLA zur Automatisierung   Optional: GloMax Doppelinjektoren mit Pumpen	Auf Anfrage
	GloMax Explorer Systeme	6-, 12-, 24-, 48-, 96- und 384-Well (optional mit Deckel)	Lumineszenz/Photomultiplier, Fluoreszenz/LED/UV, Blau, Grün, Rot und AFC, Kundenspezifische Filter, Visible-Absorption/Xenonlampe	s.o.	Auf Anfrage
	GloMax Navigator System	96-Well	Lumineszenz/Photomultiplier (PMT)/350–700 nm	Hohe Empfindlichkeit und großer linearer Umfang (mehr als neun Dekaden)   Steuerung durch Tablet PC   Elektronische Signatur   Mit Doppelinjektoren und Pumpen erhältlich	Auf Anfrage

Mikroplatten-Reader				Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Name des Produkts	Akzeptierte Platten	Detektionstechniken	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
<b>Tecan Deutschland</b> Crailsheim www.tecan.com <b>Kontakt:</b> info-de@tecan.com Tel. +49 79 51 94 170 (DE) Tel. +41 44 922 81 11 (CH) Tel. +43 6246 8933 0 (AT)	Spark 20M	6- bis 1.536-Well, NanoQuant	Absorption, Fluoreszenz, Lumineszenz (flash/glow), AlphaScreen, Fluoreszenz-Polarisation, Bright-Field Imaging	Filter-, Monochromator- oder Fusion-Optik   Variable Bandbreite (optional)   Aktive Kühlung durch Te-cool (optional)   High-Speed-Absorbance-Monochromator   Modular und nachrüstbar	Konfigurationsabhängig
	Spark 10M	6- bis 384-Well, NanoQuant	s.o.	Filter-, Monochromator- oder Fusion-Optik   Langzeitinkubation von Zellen   Zell-Konfluenz-Bestimmung (optional)   Integrierter Lid-Lifter   Modular & nachrüstbar	Konfigurationsabhängig
	Infinite M1000 Pro	6- bis 1.536-Well, NanoQuant	Absorption, Fluoreszenz, Lumineszenz (flash/glow), AlphaScreen, Fluoreszenz-Polarisation	Premium Quad4-Monochromator-Optik   Validiert für zahlreiche Screening Assays, zum Beispiel HTRF   Integrierter Stacker   Injektor-Modul   Modular & nachrüstbar	Konfigurationsabhängig
	Infinite 200 Pro	6- bis 384-Well, NanoQuant	s.o.	Quad4-Monochromator- oder Filter-Optik   Zeitaufgelöste Messungen   Zweifarben-Lumineszenz   Injektor-Modul   Modular & nachrüstbar	Konfigurationsabhängig
	Infinite F50	96-Well	Absorption	Filter-Optik (400–750 nm)   Acht Messkanäle   ELISA & kinetische Assay   LED-Technologie   98/79/EC IVD-konform	Konfigurationsabhängig
	Sunrise	96-Well	Absorption	Filter (340–750 nm) und Gradienten-Filter-Optik (400–700 nm)   Zwölf Messkanäle   ELISA & kinetische Assays   Optionen: Temperaturkontrolle und Barcodescanner   98/79/EC IVD-konform	Konfigurationsabhängig
<b>Thermo Fisher Scientific</b> Langenselbold www.thermofisher.com <b>Kontakt:</b> Tel. 0800 1 536 376 (gebührenfrei innerhalb Deutschlands) Tel. +49 6184 90 6000 (von außerhalb Deutschlands) info.labequipment.de@thermofisher.com	Varioskan LUX	siehe VWR	siehe VWR	siehe VWR	siehe VWR
	Multiskan GO				
	Multiskan FC				
	Fluoroskan Ascent FL				
	Fluoroskan Ascent				
	Luminoskan Ascent				

Mikroplatten-Reader				Produktübersicht	
Anbieter/Hersteller	Name des Produkts	Akzeptierte Platten	Detektionstechniken	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis (€)
<b>VWR International</b> Erlangen www.vwr.de <b>Kontakt:</b> Fiona Rodriguez Tel. +49 9131 6107020 info.peqlab@vwr.com  <b>Hersteller:</b> <b>Molecular Devices</b> <b>(Germany)</b>	Emax Plus	96-Well	Absorption	Wellenlängenselektion   8 Filter   Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software	8.899,-
	VersaMax ELISA	96-Well	Absorption	Wellenlängenselektion per Monochromator in 1-nm-Schritten   Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software	14.729,-
	SpectraMax 340PC384	96- bis 384-Well	Absorption	Wellenlängenselektion per Monochromator in 1-nm-Schritten   Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software	20.539,-
	SpectraMax 190	96-Well	Absorption	Wellenlängenselektion per Monochromator in 1-nm-Schritten   Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software	25.979,-
	SpectraMax Plus 384	96- bis 384-Well, Küvettenport	Absorption	Wellenlängenselektion per Monochromator in 1-nm-Schritten   Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software	30.509,-
	FilterMax F3	96- bis 384-Well	Absorption, Fluoreszenz, Lumineszenz	Wellenlängenselektion   Filter   Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software	28.389,-
	FilterMax F5	6- bis 1.536-Well	Absorption, Fluoreszenz, Lumineszenz, TRF, Fluoreszenz-Polarisation	Wellenlängenselektion   Filter   Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software   Top und Bottom Read	39.179,-
	SpectraMax i3x	6- bis 1.536-Well, Küvetten via Adapter, erweiterbar durch Cartridges	Absorption, Fluoreszenz, Lumineszenz, TRF (HTRF), Fluoreszenz-Polarisation, AlphaScreen/ AlphaLISA, Western Blot, Imaging, schnelle Kinetiken mit Injektoren	Wellenlängenselektion per Monochromator   Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software   Top und Bottom Read	66.559,-
	SpectraMax M2/M2E	6- bis 384-Well, Küvettenport	Absorption, Fluoreszenz, Lumineszenz, TRF: sekundär	Wellenlängenselektion per Monochromator   Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software   Top und Bottom Read	48.729,- bis 54.259,-
	SpectraMax M3	6- bis 384-Well, Küvettenport	Absorption, Fluoreszenz, Lumineszenz,	Wellenlängenselektion per Monochromator   Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software   Top und Bottom Read	59.859,-
	SpectraMax M4	6- bis 384-Well, Küvettenport	Absorption, Fluoreszenz, Lumineszenz, TRF	Wellenlängenselektion per Monochromator   Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software   Top und Bottom Read	66.119,-
	SpectraMax M5/M5e	6- bis 384-Well, Küvettenport	Absorption, Fluoreszenz, Lumineszenz, TRF (HTRF), Fluoreszenz-Polarisation	Wellenlängenselektion per Monochromator   Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software   Top und Bottom Read	73.309,- bis 80.709,-
	SpectraMax Paradigm	6- bis 1.536-Well, Küvetten via Adapter, erweiterbar durch Cartridges	Absorption, Fluoreszenz, Lumineszenz, TRF (HTRF), Fluoreszenz-Polarisation, AlphaScreen/ AlphaLISA, Western Blot	Wellenlängenselektion per Monochromator und/oder Filter: abhängig von eingesetzter Cartridge   Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software   Top und Bottom Read	40.819,-
	<b>Hersteller:</b> <b>Thermo Fisher Scientific</b>	FlexStation 3	6- bis 384-Well, Küvetten via Adapter	Absorption, Fluoreszenz, Lumineszenz, TRF (HTRF), Fluoreszenz-Polarisation, schnelle Kinetiken mit Injektoren	Wellenlängenselektion per Monochromator   Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software   Top und Bottom Read
SpectraMax L		6- bis 384-Well	Lumineszenz	Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software	13.449,-
Gemini EM & XPS		6- bis 384-Well	Fluoreszenz	Wellenlängenselektion per Monochromator   Sonstige Testformate: Lumineszenz, TRF: sekundär   Datenanalyse mit SoftMax-Pro-Software	39.439,-
Varioskan LUX		6- bis 1.536-Well (außer Absorption), 6- bis 384-Well (Absorption und Dispensieren), benutzerspezifisch	Modulares System mit bis zu 5 Messmethoden: Absorption UV-Vis, Fluoreszenz-Intensität, Lumineszenz, AlphaScreen/AlphaLISA, zeitaufgelöste Fluoreszenz	Endpunktmessung, kinetische Messung, Spektralanalyse, Flächenscan, kinetische Spektralanalyse   Optional integriertes Gasmodul   Gleichzeitiges Dispensieren und Messen   Automatische Wahl des dynamischen Umfangs   Intelligente Sicherheitsfunktionen, automatische Kalibrierung und Selbstdiagnose   In Robotersysteme integrierbar	29.000,- bis 60.000,-
Multiskan GO		96- und 384-Well, Küvetten: 12,5 x 12,5 x 40-58 mm (BxTxH)	Absorptionsphotometrie	Wellenlängen zwischen 200 und 1000 nm   Messung von Mikrotiterplatten und optional auch Küvetten sowie von 2-µl-Proben   Messung von Platten und Erfassung eines Komplettspektrums (<10 Sek.)   Inklusive Software   Temperierte Messkammer von RT +4°C bis 45°C	10.700,- bis 15.000,-
Multiskan FC		96- und optional 384-Well	Absorptionsphotometrie	Lizenzfreie PC-Software im Lieferumfang enthalten   Datentransfer via USB-Stick möglich   Optional mit temperierter Messkammer oder als IVD-Modell   In Robotersysteme integrierbar   Filtrerrad mit acht Positionen	5.000,- bis 7.000,-
Fluoroskan Ascent FL		1- bis 384-Well sowie Terasaki und PCR	Fluoreszenz-Intensität, Lumineszenz	Kalibrierung mittels Fluoreszenzchips   Bis zu drei Dispenser   Für Flash-Reaktionen geeignet   Temperierte Messkammer   Komfortable Integration	19.500,- bis 33.000,-
Fluoroskan Ascent		1- bis 384-Well sowie Terasaki und PCR	Fluoreszenz-Intensität	Kalibrierung mittels Fluoreszenzchips   Bis zu drei Dispenser   Für Flash-Reaktionen geeignet   Temperierte Messkammer   Komfortable Integration	17.000,- bis 31.000,-
Luminoskan Ascent		1- bis 384-Well	Lumineszenz	Bis zu drei Dispenser   Für Flash-Reaktionen geeignet   Für BRET- oder Zweifarben-Assays geeignet und DLReady zertifiziert   Temperierte Messkammer   Komfortable Integration	15.000,- bis 29.000,-