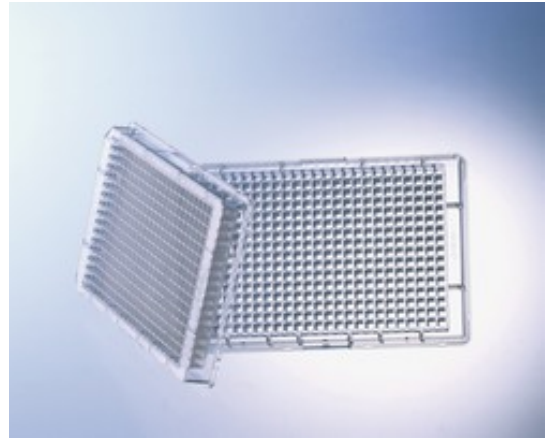


Microplatten 96, 384 Well Streptavidin beschichtet Greiner Bio-One



Produkt im eShop



[Startseite](#) / [Sortiment](#) / [Life Science](#) / [High-Throughput-Screening \(HTS\)](#) / [Microplatten](#) / [Streptavidin Mikroplatten](#)
/ [Microplatten 96, 384 Well Streptavidin beschichtet Greiner Bio-One](#)

Produktdaten

Streptavidin-beschichtete Festphasen dienen als zuverlässige Bindungsflächen für biotinylierte Moleküle jeglicher Art. Die Biotinylierung einer Vielzahl von Liganden ist sicher und einfach durchzuführen und die Funktionalität der Moleküle wird normalerweise durch das geringe Molekulargewicht des Biotins (244 Da) nicht beeinträchtigt. Streptavidin-Festphasen bieten daher die Möglichkeit, Komponenten aus einem Reaktionsansatz einfach und schnell zu isolieren, nachzuweisen und zu quantifizieren. Durch Immobilisierung des biotinylierten Stoffes ist es außerdem möglich, ganze Reaktionsketten an einer Streptavidin-Festphase ablaufen zu lassen, wie Enzym-Immuno-Assays, Enzym-Aktivitätsassays, DNA-Hybridisierungstechniken, Quantifizierung von PCR-Produkten und Rezeptor/Ligand-Studien. Das hochreine Streptavidin ist in einer einheitlichen und stabilen Schicht an die Plattenoberfläche gebunden (CV < 5 % bei 96 Well Microplatten und CV < 8 % bei 384 Well Microplatten).

Die Streptavidin-Festphase wird mit einem zusätzlichen Blockierungsschritt behandelt, um unspezifische Bindungen zu minimieren, ein Vorblocken der Platten ist also nicht notwendig. Des Weiteren sind ungewöhnlich stringente Waschbedingungen gegeben, was das Signal/Hintergrund-Verhältnis der Messung positiv begünstigen kann.

- Fester Bode
- Transparent, weiss, schwarz
- Haltbarkeit bis zu 3 Jahre bei Raumtemperatur
- Alle Platten sind vorgeblockt und gebrauchsfertig

96 Well Microplatte

Streptavidin (bezogen auf Volumen): 300 µl

Biotin-Bindungskapazität: > 5 ng/Well o., > 20 pmol/Well

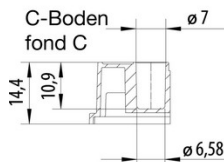
384 Well Microplatte

Streptavidin (bezogen auf Volumen): 90 µl

Biotin-Bindungskapazität: >1,5 ng/Well o., > 6 pmol/Well

Art.-Nr.	Format	Näpfchengeometrie	Farbe	Streptavidin-Beschichtung	Abdeckplatte	Preis
7.655 990	96 Well	C-Boden	transparent	+	-	CHF 2'536.00
7.655 994	96 Well	F-Boden	weiss	+	-	CHF 2'614.00
7.655 996	96 Well	F-Boden	schwarz	+	-	CHF 2'692.00
7.655 997	96 Well	C-Boden	schwarz	+	-	CHF 2'614.00
7.655 997-05	96 Well	C-Boden, fester Boden	schwarz	+	+	CHF 326.75
7.781 990	384 Well	F-Boden	transparent	+	-	CHF 5'686.00
7.781 995	384 Well	F-Boden	weiss	+	-	CHF 5'768.00
7.781 996	384 Well	F-Boden	µClear, schwarz	+	-	CHF 5'840.00
7.781 997	384 Well	F-Boden	schwarz	+	-	CHF 5'768.00

Weitere Produktbilder



* Die Preise sind freibleibend und verstehen sich als Abgabepreise in Schweizer Franken ohne Mehrwertsteuer (MWST), sowie exklusive aller sonstigen Gebühren, Abgaben und Steuern. Die Preise, die im eShop angezeigt werden, sind aufgrund der regelmässigen Aktualisierung möglicherweise aktueller als auf der PDF-Datei.

** Bitte beachten Sie, dass bei der Bestellung von Chemikalien und Reinigungsmittel Transport- und Verpackungskosten für Gefahrgüter sowie gesetzlich vorgeschriebene Gebühren berechnet werden. Diese werden Ihnen auf der Auftragsbestätigung, die Sie ergänzend zur Bestellbestätigung erhalten, detailliert ausgewiesen.

*** Weitere Informationen wie Technische Informationen und Sicherheitsdatenblätter finden Sie online in unserem eShop

**** Die PDF-Datei wurde erzeugt auf www.huberlab.ch am 04.05.2026 um 20:12 Uhr.