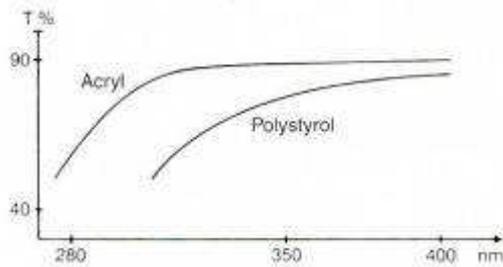


## Küvetten / Mikrottestplatten

Für weitere Informationen bitte **Sarstedt Katalog** anfordern.

### Einmal-Viereck-Küvetten: Aus Polystyrol (PS) oder Acryl (PMMA)



Wellenlänge nm	Transmission	
	Acryl	Polystyrol
313	82 %	64 %
334	88 %	78 %
366	89 %	84 %
405	90 %	88 %

Typische Werte für Polystyrol und Acryl

Transmission in Abhängigkeit von der Wellenlänge



#### Halb-Mikro-Küvette 1,6 ml: 10 x 4 mm, Lichtweg 10 mm (Sarstedt)

Material	Verpackung	Stk./VE	Artikel Nr.	Preis € / VE
Polystyrol	100 / Magazin	2.000	67.742	108,00
Polystyrol	500 / Beutel, geschüttet	2.000	67.746	80,00
Acryl	100 / Magazin	2.000	67.740	160,00



#### Küvette 4 ml: 10 x 4 mm, Lichtweg 10 mm (Sarstedt)

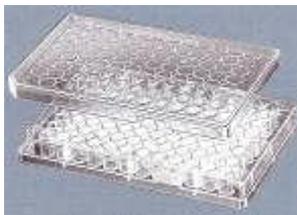
Material	Verpackung	Stk./VE	Artikel Nr.	Preis € / VE
Polystyrol	100 / Magazin	2.000	67.741	81,00
Polystyrol	500 / Beutel, geschüttet	2.000	67.745	68,00
Acryl	100 / Magazin	2.000	67.738	160,00



#### Küvette 4 ml für Fluoreszenz-Messungen: alle 4 Seiten optisch

Material	Verpackung	Stk./VE	Artikel Nr.	Preis € / VE
Polystyrol	100 / Magazin	2.000	67.754	178,00
Acryl	100 / Magazin	2.000	67.755	199,00

### Mikrottestplatten: aus hochwertigem Polystyrol glasklar

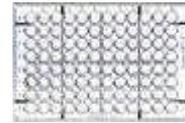


- passend in allen gängigen Dispensern, Readern und Waschern
- Hervorragende gleichmäßige optische Qualität
- Optimale Oberflächenbeschaffenheit
- Einheitliche Ausführung der Einzelnen Wells untereinander
- Als Mikromodifikation einsetzbar: z.B. bei geometrischen Verdünnungsreihen, Blutgruppen- serologie, Haematglutination Hemmungstest, Antikörpersuchtest.

Ausführung	Bodenform	Verpackung	Stk./VE	Artikel Nr.	Preis € / VE
ohne Deckel		25/Beutel (100/Karton)	100	82.1581	37,70
mit Deckel steril		1/Beutel (100/Karton)	100	82.1581.001	105,00
ohne Deckel		25/Beutel (100/Karton)	100	82.1582	37,70
mit Deckel, steril		1/Beutel (100/Karton)	100	82.1582.001	105,00
ohne Deckel		25/Beutel (100/Karton)	100	82.1583	37,70
mit Deckel, steril		1/Beutel (100/Karton)	100	82.1583.001	105,00
Deckel für Mikrottestplatte		25/Beutel (100/karton)	100	82.1584	29,95
Versiegelungsfolie, Acetatfolie, luftundurchlässig			100	82.1586	24,00

# Mikrotestplatten

Für weitere Informationen bitte „**Finnpipette Finntip Microtiter**“ Katalog anfordern.



## Platten für Immunoassays 96 Well

### Einsatzbereiche:

#### Moleküle für mittelstark bindende Oberflächen:

Polyklonale Antikörper, Proteine, Immunglobuline, Lipide, Lipoproteine, Lipopolysaccharide

#### Moleküle für stark bindende Oberflächen:

-Mono- und polyklonale Antikörper, Proteine, Peptide, Immunglobuline, Aminosäuren, Glykoproteine

### Mittelstark bindende Oberflächen :

(Bindekapazität= 100-200 ng IgG/cm<sup>2</sup>)

1. **Immulon 1 B**: konsistente **mittlere** Bindungsaffinität für hydrophobe Komplexe und Proteine.

2. **Universal Binding (UB)**: konsistente **mittlere** Bindungsaff. f. hydrophobe Komplexe und Proteine.

### Stark bindende Oberflächen:

(Bindekapazität= 400-500 ng IgG/cm<sup>2</sup>)

1. **Immulon 2 HB**: **Stark bindende**, radioaktiv bestrahlte Oberfläche zum Erzielen einer höheren Bindungsaffinität für hydrophile Proteine und Komplexe

2. **Immulon 4 HBX**: **extra stark bindende** Oberfläche mit Spezial-Resina und Bestrahlung. Bietet maximale Proteinaufnahme.

3. **Enhanced Binding (EB)** stark bindende bestrahlte Oberfläche zum Erzielen einer höheren Bindungsaffinität für hydrophile Proteine und Komplexe. Garantierte Variationskoeffizienten (VK)

Mikrotiterplatte	Well	Bodenform	Bindungseigenschaften	VE / Stk.	Artikel Nr.:	€ / VE
Immulon 1 B	96	F	<b>1 B</b> , mittel	50	3355	87,40
Immulon 1 B	96	U	<b>1 B</b> , mittel	50	3555	87,40
Immulon 2 HB	96	F	<b>2 HB</b> stark bindend	50	3455	104,00
Immulon 2 HB	96	U	<b>2 HB</b> stark bindend	50	3655	104,00
Immulon 4 HBX	96	F	<b>4 HBX</b> bes. stark bindend	50	3855	112,00
96 Well Platte	96	F	<b>UB</b> , universell	50	95 022 27	89,20
96 Well Platte	96	F	<b>UB</b> , universell	250	95 022 37	427,00
96 Well Platte	96	F	<b>EB</b> erhöht	50	95 029 330	119,00
96 Well Platte	96	F	<b>UB</b> , universell	40	95 029 780	133,00

## Immulon – Streifenplatte

Streifenplatte	Streifen	Bodenform	Bindungseigenschaften	VE / Stk.	Artikel Nr.:	€ / VE
Immulon 1 B	1 x 12	F	<b>1 B</b> , mittel	100	6310	333,00
Immulon 1 B	2 x 8	F	<b>1 B</b> , mittel	100	6505	333,00
Immulon 2 HB	1 x 12	F	<b>2 HB</b> stark bindend	100	6309	350,00
Immulon 2 HB	2 x 8	F	<b>2 HB</b> stark bindend	100	6506	350,00
Immulon 4 HBX	1 x 12	F	<b>4 HBX</b> bes. stark bindend	100	6405	369,00
Immulon 4 HBX	2 x 8	F	<b>UB</b> , universell	100	6508	369,00

## Immulon – Streifen

Streifen	Streifen	Bodenform	Bindungseigenschaften	VE / Stk.	Artikel Nr.:	€ / VE
Immulon 1 B	1 x 12	F	<b>1 B</b> , mittel	320	6301	99,50
Immulon 2 HB	1 x 12	F	<b>2 HB</b> stark bindend	320	6302	110,00
Immulon 4 HBX	1 x 12	F	<b>4 HBX</b> bes. stark bindend	320	6404	121,00

## Brechbare – Mikrotiter-Streifen im Rahmen

Streifen	Streifen	Bodenform	Bindungseigenschaften	VE / Stk.	Artikel Nr.:	€ / VE
Str. brechbar	1 x 8	F	<b>UB</b> , mittel	50	95 029 390	183,00
Str. brechbar	1 x 8	F	<b>EB</b> erhöht	50	95 029 180	209,00

## Mikrotiter – Streifen im Rahmen

Streifen	Streifen	Bodenform	Bindungseigenschaften	VE / Stk.	Artikel Nr.:	€ / VE
Streifen	1 x 8	F	<b>UB</b> , mittel	50	95 029 350	176,00
Streifen	1 x 8	F	<b>EB</b> erhöht	50	95 029 100	209,00

## Mikrottestplatten

Für weitere Informationen bitte „**Finnpipette Finntip Microtiter**“ Katalog anfordern.



### Produkte für Luminiszenzanwendungen

Microlite und weiße Platten mit universeller und erhöhter Bindung sind sehr dicht pigmentiert, um Streulicht bei der Messung zu vermeiden und um ein hohes Reflexionsvermögen zu erzielen. Diese Eigenschaften sind ideal für lichtintensive Luminiszenzreaktionen, bei denen Lichttunnelung ein Problem ist oder Luminiszenz-Assays, bei denen selbst kleinste Lichtmengen die Versuchsergebnisse beeinflussen können.

### Spektrum an Bindungseigenschaften

1. **Microlite 1+:** Ideal für Luminiszenzreaktionen geringer Signalstärke. Bietet mittelstarke Bindung mit erweitertem dynamischem Bereich, besonders hohes Reflexionsvermögen und minimales Streulicht.
2. **Microlite 2+:** Bestrahlte Platten mit stark bindender Oberfläche, erweitertem dynamischem Bereich, besonders hohem Reflexionsvermögen und minimalem Streulicht; für Luminiszenzreaktionen geringer Signalstärke
3. **Microlite TCT:** sterile 96 – Wellplate für Luminiszenzuntersuchungen an Gewebekulturen.
4. **White Universal Binding (UB):** Luminiszenzgefäße bieten gutes Reflexionsvermögen, mittlere Bindung und geringes Streulicht. Ein minimales phosphoreszenz-grundrauschen erhöht die Empfindlichkeit von Luminiszenz-Assays

### Mikrotiterplatten

Beschreibung	Well	Bodenform	Bindungseigenschaften	VE / Stk	Artikel Nr.:	€ / VE
Microlite TCT, steril	96	F	hoch	50	7418	153,00
Microlite 1+	96	F	mittel	50	7571	112,00
Microlite 2+	96	F	hoch	50	7572	132,00
Weißer Platte UB	96	F	UB	50	9502887	111,00
Weißer Platte UB	96	U	UB	40	95 029 770 *	137,00

\* 8 Wochen Lieferzeit

### Mikrolite + Streifen

Streifen	Streifen	Bodenform	Bindungseigenschaften	VE / Stk.	Artikel Nr.:	€ / VE
Microlite 1+ Str.	1 x 12	F	mittel	320	7566	112,00
Microlite 2+ Str.	1 x 12	F	hoch	320	7567	132,00

### Mikrolite + Streifen im Rahmen

Streifen i.Ram.	Streifen	Bodenform	Bindungseigenschaften	VE / Stk.	Artikel Nr.:	€ / VE
Microlite 1+ SR	1 x 12	F	mittel	100	7561	415,00
Microlite 2+ SR	1 x 12	F	hoch	100	7562	433,00

### Produkte für Fluoreszenzmessungen



#### Schwarze Mikrotiterplatten mit reduziertem Grundrauschen

1. **Microfluor 1 schwarz / 96-Well-Platte mit universeller Bindung schwarz:** Mikrotiterplatten für Fluoreszenzmessungen mit niedriger Hintergrundfluoreszenz.
2. **Microfluor 2 schwarz / 96-Well-Platte mit erhöhter Bindung schwarz:** Bestrahlte Platten mit höherer Bindungskapazität und besonders niedriger Hintergrundfluoreszenz.

#### Weißer Mikrotiterplatten für höheres Reflexionsvermögen

3. **Microfluor 1 weiß / 96 Well Platte weiß mit universeller Bindung:** hohes Signalreflexionsvermögen und verringertes Fluoreszenz-Grundrauschen.
4. **Microfluor 2 weiß / 96 Well Platte weiß mit erhöhter Bindung:** stark bindende, bestrahlte Oberfläche, für Assays mit stärkerer Bindung sowie verringertem Grundrauschen bei Fluoreszenz-Assays im Ultraviolettbereich.

## Mikrottestplatten / Dispenser

Für weitere Informationen bitte „**Finnpipette Finntip Microtiter**“ Katalog anfordern.

Beschreibung	Well	Bodenform	Bindungseigenschaften	VE / Stk	Artikel Nr.:	€ / VE
Microfluor 1 schwarz	96	F	mittel	50	7605	110,00
Microfluor 1 schwarz	96	U	mittel	50	7005	110,00
Microfluor 2 schwarz	96	F	hoch	50	7805	133,00
Microfluor 2 schwarz	96	U	hoch	50	7205	133,00
Microfluor 1 weiß	96	F	mittel	50	7705	110,00
Microfluor 1 weiß	96	U	mittel	50	6905	110,00
Microfluor 2 weiß	96	F	hoch	50	7905	133,00
Microfluor 2 weiß	96	U	hoch	50	7105	133,00
96 well schwarz	96	F	universell	50	95 028 67	107,00
96 well schwarz, steril mit Deckel	96	F	universell	40	95 029 840*	130,00
96 well weiß	96	F	universell	50	95 028 87	111,00
96 well weiß steril mit Deckel	96	F	universell	40	95 029 770*	137,00

\* Mindestbestellmenge 100 Boxen 8 Wochen Lieferzeit

### Mikrotiterplatte mit durchsichtigem Boden

Steril, TC Behandelt + Deckel

**Einsatzbereich:** Untersuchung zu Lebensfähigkeit und Vermehrung von zellen, Apoptose, Mikrobewachstum und für Reporter- Assays.



Farbe	Well	Bodenform	VE / Stk.	Artikel Nr.:	€ / VE
schwarz	96	F	100	8220	853,00
weiß	96	F	100	8120	853,00

### Streptavidin beschichtete Mikrotiterplatten BioBind (als Streifen im Rahmen)

Streptavidin-beschichtete Mikrotiterplatten bieten eine universelle Oberfläche für die Bindung eines breiten Spektrums von Molekülen

**Stark, stabile Wechselwirkungen:**

Die Biotin-Streptavidin-Interaktion ist sehr stark, sodass eine einfache und stabile Bindung von DANN, Peptiden, Polysacchariden und sonstigen sonstigen Biotin-Konjugaten an die Polystyrol-Well-Oberfläche möglich ist. Dadurch werden die Probleme mit sterischer Behinderung und hydrophilen Molekülen vermieden.

**Technische Merkmale:**

- Menge Streptavidin / Well = 200 µl ; Bindekapazität: >= 12 pmol FITC-biotin / Well;
- Aufbewahrung: + 4 °C bis + 8 °C

Bezeichnung	Streifen	Bodenform	Menge / VE	VE	Artikel Nr.:	€ / VE
BioBind	1 x 8	F	5 Rahmen mit je 8 Streifen	1	95 029 263	88,80
BioBind brechbar	1 x 8	F	5 Rahmen mit je 8 Streifen	1	95 029 293	88,80
BioBind weiß	1 x 8	F	5 Rahmen mit je 8 Streifen	1	95 029 273	88,80

### Zubehör für Mikrotiterplatten

Bezeichnung	VE / Stk.	Artikel Nr.:	€ / VE
Universal-Polystyroldeckel	100	5500	99,50
Deckel aus Styrol (einzeln verpackt)steril	50	5550	90,90
Deckel für 96-Well-Mikrotiterplatten	15	9503210	15,50
Mikrotiterplatten-Deckel	15	9503220	15,50
Vinyldeckel für Rahmen mit 1x12 Streifen	100	6305	110,00
Mylar -Plattenversiegelung	100	5701	35,60
Azetat-Plattenversiegelung	100	3501	35,60
PVC - Versiegelungsband	100	9503130	12,50
Mikrotiterplatten Musterpackung	xx	9503140	5,90
-Versiegelungsband 1 Rolle für 500 Platten	500	13076 - 9p	130,00



Multidrop DW

### Mikrotiterplatten Dispenser



<b>Multidrop 384 Dipenser für Hochdurchsatz-Screenings</b> für 384 und 96 Well Platten, Füllzeit 384 Platte 20 s bei 20 µl/Well. Kann bis zu 8 verschiedenen Reagenzien ausgeben Abgabevolumen: 5 – 100 µl, in 5 µl-Schritten	5840150	7.458,00
<b>Multidrop DW Dispenser</b> für: 96 Well Platten, Micronic Rörchen, 1,1 ml Rörchen <b>Abgabevolumen:</b> 20 – 995 µl	5840170	6.932,00
<b>Dispenser Multidrop Micro, für 384 Well -und 96 Well Platten</b> kann in ein automatisches System integriert werden	5840230	9.167,00

## Mikrotestplatten Geräte

(bitte Katalog **Laborausrüstungen** anfordern)

### Mikrotiterplatten Photometer



Multiskan EX

Bezeichnung	Artikel Nr.	Preis €
<b>Multiskan EX</b> Mikrotiterplatten-Photometer für Endpunkt und Kinetik-Messungen Spektralbereich 400 – 750 nm inkl. Ascent Software und 3 Filter (405 nm, 450 nm, 620 nm)	51118170	4.600,00
Optische Filter für Multiskan EX, alle verfügb. <b>Standardfilter</b> xxxx	142xxxx	147,00
<b>Multiskan Ascent</b> integrierbar in automatische Systeme, ideal für Versuche mit hohem Durchsatz. Spektralbereich 340 – 850 nm Basisgerät inkl. 4 Filter (405 nm, 450 nm, 492 nm, 630 nm)	51118300	6.667,00
<b>Multiskan Ascent mit Inkubator</b> Basisgerät inkl. 4 Filter (405 nm, 450 nm, 492 nm, 630 nm)	51118407	7.398,00

### Mikrotiterplatten- und Küvetten – Spektralphotometer



<b>Multiskan Spectrum</b> freie Wellenlängenauswahl 200 – 1.000 nm, Meßbereich :0-4 Abs lesemöglichkeit über Küvette oder Mikrotiterplatte Zwei Küvettenports. Das Küvettenlesegerät arbeitet im Doppelstrahlverfahren. (Präparat- und Referenzstrahl) inkl Küvette, mit Skanlt Software, (Research Edition)	51118650	19.000,00
<b>Multiskan Spectrum</b> Wellenlängenbereich 200 – 1.000 nm ohne Küvette, mit Skanlt Software, (Research Edition)	51118750	16.000,00

### Mikrotiterplatten Fluorometer und Mikrotiterplatten Fluorometer/Luminometer Fluoroskan



<b>Fluoroskan Ascent Mikrotiterplatten –Fluorometer</b> Lichtquelle: Quarz-Halogenlampe, 30 W Anregungswellenlängenbereich: 320 nm bis 700 nm Emissionswellenlängenbereich: 360 nm bis 800 nm Plattentüpen: 1-, 6-,12-,24-,48-,96, und 384Wellpl, Terasaki, PCR	5210470	12.572,00
<b>Fluoroskan Ascent Mikrotiterplatten –Fluorometer</b> mit einem Dispenser	5210480	15.606,00
<b>Fluoroskan Ascent FL Fluorometer/Luminometer</b> Anregungswellenlängenbereich: 320 nm bis 700 nm Emissionswellenlängenb.: 360 nm bis 670 nm(optional360-800nm) Detektor Luminometrie: Photomultiplier Spektralkennlinie: 270 nm bis 670 nm	5210450	14.280,00

### Mikrotiterplatten –Luminometer / -Nephelometer/ Multifunktionsreader Varioskan Flash



<b>Luminoskan Ascent</b> komfortable Integration in Robotersysteme Detektor: Photomultiplier(PMT) Spektralbereich: 270 – 670 nm Messbereich: 0,0001 – 5000 relative Lichteinheiten (RLU) inkl. Ascent Software, ohne Dispenser (mit Dispenser auf Anfrage)	5300160	11.016,00
<b>Varioskan Flash</b> Fluorometrie: Anregungswellenlängenbereich: 200 – 800 nm Emissionswellenlängenbereich: 270 – 800nm Photometrie: Wellenlängenbereich: 200 – 1.000 nm Inkubator, Schüttler, ohne Dispenser(mit Dispenser auf Anfrage)	5250030	36.500,00

### Schnellste Automatische Bestimmung von Mikrobiologischen Wachstumskurven



<b>Automated Microbiology Growth Analysis System</b> Kinetikbestimmung: über Trübungsmessung Anzahl der Messungen gleichzeitig: 200 Messungen Inkubatorkapazität: 2 Platten mit je 200 Well ( 400 µl / Well)	5101370	23.500,00
---	---------	-----------

### Mikrotiterplatten Waschgerät

<b>Wellwash AC</b>	5161020	6.428,00
<b>Wellwash 4 Mk 2</b> (hohe Leistung und Flexibilität)	5160770	3.696,00



### Mikrotiterplatten Inkubator+Schüttler



<b>iEMS Inkubator+Schüttler mit 9 Mikrotiterplattenhaltern</b> Temperaturbereich: bis 40 °C, Inkubation auf 3 Ebenen	5112200	12.513,00
<b>iEMS Inkubator + Schüttler mit 3 Thermohaltern HT</b> Temperaturbereich: bis +69 °C, Inkubation auf 1 Ebene	5112250	5.453,00