



## Life-Science Extra

**ESCO**  
WORLD CLASS. WORLDWIDE.



**30% Rabatt**

### CO<sub>2</sub>-Inkubatoren CelCulture® mit Edelstahlinnenraum / Luftmantel

Die CelCulture® CO<sub>2</sub>-Inkubatoren von Esco sind für ein weites Spektrum in der wissenschaftlichen Forschung im Bereich der Zellkultivierung geeignet. Zu den typischen Anwendungsgebieten gehören die Gewebe-Technologie, In-vitro-Fertilisation, Neurowissenschaften, Krebsforschung und weitere Forschungsgebiete mit Säugetierzellen.

#### Spezifikationen

- + Exakte Temperatur- und CO<sub>2</sub>-Regelung
- + Hohe Temperaturhomogenität
- + HEPA-Filtrationssystem mit Innenventilator (einige Modelle)
- + Kapazitiver Feuchtesensor
- + IR CO<sub>2</sub>-Sensor mit automatischem Nullpunktabgleich
- + Kurze Erholzeiten für Temperatur, CO<sub>2</sub> und Feuchte nach Öffnen der Tür
- + Edelstahlinnenkammer 1.4301 (AISI 304)
- + 90 °C-Dekontaminationsprogramm (feuchte Hitze)
- + Leicht zu reinigen durch herausnehmbare Dichtungen und Glastür
- + serielle RS 485 Datenschnittstelle / serielle Kabeldurchführung
- + Geringer Wartungsbedarf
- + Stapelbar

Weitere Optionen wie zusätzliche Böden, Stapelgestelle, Rollwagen, Stapelkit oder Aufzeichnungsschreiber auf Anfrage.

Typ	Abmessungen innen (B x T x H) mm	Abmessungen aussen (B x T x H) mm	Innenraum vol. l	Auflagerippen/Edelstahl-Gitterroste	Leistung W	Gewicht kg	Bestell Nr.	Menge pro VE	Preis/VE CHF	Jetzt CHF
Mit ULPA Filter	345 x 375 x 390	500 x 500 x 655	50	3 (max. 4)	880	70	6.287 238	1	<del>5'184.00</del>	3'628.80
Mit ULPA Filter	272 x 329 x 387	312 x 384 x 470	170	4 (max. 7)	2000	120	6.287 239	1	<del>8'647.00</del>	6'052.90
Mit ULPA Filter	360 x 357 x 460	400 x 412 x 555	240	4 (max. 7)	2640	150	6.287 241	1	<del>11'751.00</del>	8'225.70

**BRANDplates®**



**immunoGrade™ (high binding)**

Optimiert für die Anbindung von IgG, höchste Bindungskapazität für Moleküle mit hydrophilen und hydrophoben Regionen. Für den Grossteil der Standard-ELISA die Oberfläche der Wahl.

**pureGrade™ (medium binding)**

Die Standard-Platte für viele Anwendungen. Einsetzbar vor allem für homogene Assays, Screenings und im Bereich der Lagerung.

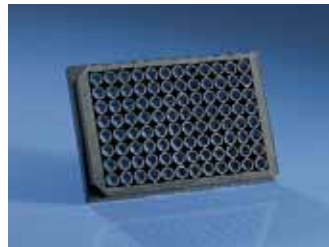
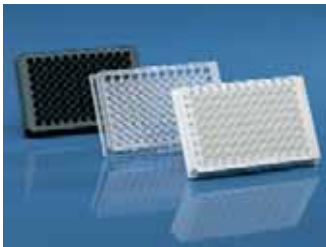
**pureGrade™ S**

Besonders geeignet für bakteriologische Assays, Screenings, Lagerung.

**Auf einen Blick:**

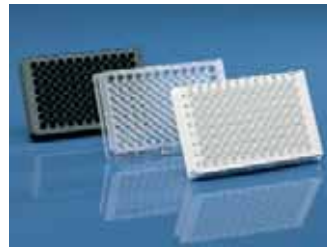
- Standard oder transparenter Boden
- Transparent, weiss oder schwarze Platten
- Verschiedene Bodenformen
- Durch Farbcode eindeutig unterscheidbar: blaue, geprägte alphanumerische Codierung bei 96-well Standardplatten
- Frei von Endotoxinen (< 0,01 EU/ml), DNase, DNA, RNase, nicht zytotoxisch (gemäss ISO 10993)
- ANSI/SLAS Format

**ImmunoGrade™ (high binding)**



4.000 282

**pureGrade™ (medium binding)**



PS, unsteril.  
Deckel bitte separat bestellen.

**-45%**

Beschreibung	Bodenform / Well-Volumen µl	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
				CHF	CHF
96-well, transparent	U / 330	100	4.000 275	<del>234.00</del>	<b>128.70</b>
96-well, transparent	V / 360	100	4.000 276	<del>234.00</del>	<b>128.70</b>
96-well, transparent	F / 350	100	4.000 277	<del>234.00</del>	<b>128.70</b>
96-well, transparent	C / 350	100	4.000 278	<del>234.00</del>	<b>128.70</b>
96-well, weiss	U / 330	100	4.000 279	<del>463.00</del>	<b>254.65</b>
96-well, weiss	C / 350	100	4.000 280	<del>463.00</del>	<b>254.65</b>
96-well, schwarz	U / 330	100	4.000 281	<del>463.00</del>	<b>254.65</b>
96-well, schwarz	C / 350	100	7.635 711	<del>451.00</del>	<b>248.05</b>
96-well, schwarz, transparenter Boden	F / 330	100	4.000 282	<del>1.130.00</del>	<b>621.50</b>

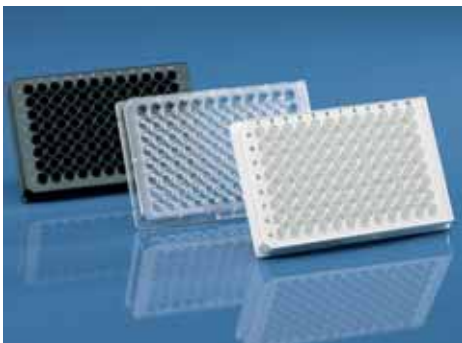
PS. Unbehandelt, unsteril.  
Deckel bitte separat bestellen.

**-45%**

Beschreibung	Bodenform / Well-Volumen µl	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
				CHF	CHF
96-well, transparent	U / 330	100	4.000 238	<del>153.30</del>	<b>84.30</b>
96-well, transparent	V / 360	100	6.233 851	<del>153.00</del>	<b>84.15</b>
96-well, transparent	F / 350	100	6.231 785	<del>153.00</del>	<b>84.15</b>
96-well, transparent	C / 350	100	4.000 239	<del>153.30</del>	<b>84.30</b>
96-well, weiss	U / 330	100	4.000 240	<del>384.00</del>	<b>211.20</b>
96-well, weiss	F / 350	100	6.233 548	<del>384.00</del>	<b>211.20</b>
96-well, schwarz	U / 330	100	4.000 241	<del>384.00</del>	<b>211.20</b>
96-well, schwarz	F / 350	100	6.233 756	<del>384.00</del>	<b>211.20</b>
96-well, weiss, transparenter Boden	F / 330	100	4.000 242	<del>1.030.00</del>	<b>566.50</b>
96-well, schwarz, transparenter Boden	F / 330	100	4.000 243	<del>1.030.00</del>	<b>566.50</b>
96-well, UV-transparenter Boden*	F / 350	50	9.408 976	<del>936.00</del>	<b>514.80</b>

\*leicht hydrophilisiert, Boden UV-durchlässige Folie, 25 µm Wandstärke, Rahmen PS, Transmission bei 240 nm beträgt 80%, nicht lieferbar in USA und Japan

**pureGrade™ S**



PS. Unbehandelt, steril.  
Für bakteriologische Assays, Screenings, Lagerung.  
Deckel enthalten.

**-45%**

Beschreibung	Bodenform / Well-Volumen µl	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
				CHF	CHF
96-well, transparent	U / 330	50	4.000 256	<del>192.00</del>	<b>105.60</b>
96-well, transparent	V / 360	50	4.000 257	<del>192.10</del>	<b>105.65</b>
96-well, transparent	F / 350	50	6.233 912	<del>192.00</del>	<b>105.60</b>
96-well, transparent	C / 350	50	4.000 258	<del>192.10</del>	<b>105.65</b>
96-well, weiss	F / 350	50	4.000 259	<del>329.00</del>	<b>180.95</b>
96-well, schwarz	F / 350	50	4.000 260	<del>329.00</del>	<b>180.95</b>
96-well, weiss, transparenter Boden	F / 330	50	4.000 261	<del>874.00</del>	<b>480.70</b>
96-well, schwarz, transparenter Boden	F / 330	50	4.000 262	<del>874.00</del>	<b>480.70</b>

**Deckel für BRANDplates®, ImmunoGrade™ und pureGrade™, PS**



**-45%**

Beschreibung	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
				CHF	CHF
für 96-well Standard-Platten mit Kondensationsringen	8,0	100	4.000 363	<del>99.85</del>	<b>54.90</b>
für 96-well Standard-Platten	8,0	100	4.000 364	<del>99.85</del>	<b>54.90</b>
für 96-well Platten mit transp. Boden	4,5	50	4.000 365	<del>97.25</del>	<b>53.50</b>

## Sterilisatoren STERI



6.285 884



XXX

Die STERI-Sekunden-Sterilisatoren ermöglichen eine schnelle Desinfektion und Sterilisation kleiner Instrumente, direkt am Arbeitsplatz. Speziell auch für Laminar Flow Werkbänke geeignet. Biologische Untersuchungen und Tests beweisen, dass durch die Temperatur von 250 °C im Glasperlen-Behälter Mikro-Organismen und Sporen innerhalb wenigen Sekunden sicher abgetötet werden. Derjenige Teil des Instrumentes, welcher in die STERI Glasperlen eingetaucht ist, wird desinfiziert und sterilisiert. Der STERI 25, 250 und 350 sind drei Grössen in gleicher, bewährter Bauart, mit einem Glasperlenbehälter aus Chromstahl, mit leistungsstarkem Heizkörper für kürzere Aufheizzeit, mit Präzisions-Thermostat und -Temperaturbegrenzer und mit eingebautem Thermometer.

**STERI 25:** Sterilisator inkl. Deckel und Glasperlen (40 g), Eintauchtiefe 4 cm. Speziell geeignet für kleine, kurze Instrumente (Nadeln, Bohrer, Fräser, usw.).

**STERI 250:** Sterilisator inkl. Deckel, Glasschale und Glasperlen (150 g), Eintauchtiefe 8 cm. Geeignet für kleine Instrumente (Nadeln, Bohrer, Fräser), sowie für kurze bis mittellange Instrumente (Scheren, Pinzetten, Zangen, Messer, Klingeln, Spatel, Feilen, usw.).

**STERI 350:** Sterilisator inkl. Deckel und Glasperlen (300 g), Eintauchtiefe 14 cm. Speziell geeignet für mittellange bis längere Instrumente.

-30%

Typ	Füllmenge	Abmessungen aussen (B x T x H)	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
	g	mm	pro VE		CHF	CHF
STERI 25 mit CH-Stecker	40	85 x 90 x 100	1	6.285 883	<del>650.00</del>	<b>455.00</b>
STERI 250 mit CH-Stecker	150	125 x 140 x 145	1	6.285 884	<del>650.00</del>	<b>455.00</b>
STERI 350 mit CH-Stecker	300	125 x 140 x 205	1	6.285 885	<del>810.00</del>	<b>567.00</b>

## Schikanekolben, DURAN®



Mit GL 45 Gewinde.

- Schikanen im Kolben verursachen eine turbulente Strömung, vergrössern die Gasaustauschfläche und erhöhen somit den Sauerstoffeintrag
- Die automatisierte Fertigung gewährleistet eine reproduzierbare Geometrie der Kolben und führt zu vergleichbaren Ergebnissen
- Komplett mit Membranverschluss (Gasaustausch)

-35%

Inhalt	Ø Boden	Ø Hals	Höhe	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm	mm	mm	pro VE		CHF	CHF
250	85	30	145	1	9.141 260	<del>27.10</del>	<b>17.60</b>
500	105	30	149	1	9.141 261	<del>30.30</del>	<b>19.70</b>
1000	136	30	221	1	9.141 263	<del>35.10</del>	<b>22.80</b>

## Spinnerflaschen Celstir®

XXX

WHEATON®

Celstir® Spinnerflaschen bieten die ideale Umgebung für die Kultivierung/Züchtung einer Vielzahl von Zellen, wie Insektenzellen, Hybridomen und vielen anderen Suspensionsanpassungszellen. WHEATON® Spinnerflaschen können auf allen Magnetrührern eingesetzt werden.

- Für Zellsuspensionskulturen mit Magnetrührer
- Autoklavierbares Borosilikatglas gemäss den Anforderungen an USP Glastyp I und ASTM E 438, Typ I, Klasse A

**Lieferumfang:** Flasche, Rührreinheit mit Deckel und Deckel für die Seitenarme.

## Mit zwei Seitenhälsen Celstir®



4.658 741

- Einstellbarer Paddelrührer, erfüllt Sterilitätskriterien, da der Rührerschaft nicht durch den Verschluss herausragt
- 1:1 Verhältnis von Gasphase und Probenvolumen für optimalen Gasaustausch
- Gewölbter Boden für verringerte Zellaggregation (Wölbung nur bei Flaschen ab 125 ml und grösser)

-40%

Volumen	Abmessungen (Ø x H)	Verschliessgrösse, oben	Verschliessgrösse, Seitenarme	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm			pro VE		CHF	CHF
25	38 x 122	38-430	15-415	1	4.658 741	<del>330.00</del>	<b>203.40</b>
50	38 x 141	38-430	15-415	1	4.658 742	<del>336.00</del>	<b>201.60</b>
125	65 x 155	51-400	33-430	1	4.658 743	<del>408.00</del>	<b>244.80</b>
250	85 x 155	51-400	33-430	1	4.658 745	<del>445.00</del>	<b>267.00</b>
500	110 x 190	100-400	GL 45	1	4.658 747	<del>635.00</del>	<b>381.00</b>
1000	130 x 250	100-400	GL 45	1	4.658 749	<del>723.00</del>	<b>433.80</b>
3000	178 x 341	100-400	GL 45	1	4.658 752	<del>1,075.00</del>	<b>645.00</b>
6000	258 x 404	100-400	GL 45	1	4.658 753	<del>1,400.00</del>	<b>840.00</b>
8000	293 x 445	100-400	GL 45	1	4.658 754	<del>1,660.00</del>	<b>996.00</b>

## Mit zwei Seitenhälsen und Wassermantel Celstir®



4.658 768

- 360° Wassermantel zur genauen Temperaturkontrolle
- Ein- und Ausgangsstutzen für Schlauch mit Innen-Ø 0,25" (6,35 mm)

-40%

Volumen	Abmessungen (Ø x H)	Verschliessgrösse, oben	Verschliessgrösse, Seitenarme	Menge	Bestell Nr.	Preis	Jetzt
ml	mm			pro VE		CHF	CHF
25	54 x 134	38-430	15-415	1	4.658 768	<del>525.00</del>	<b>315.00</b>
50	54 x 147	38-430	15-415	1	4.658 769	<del>611.00</del>	<b>366.60</b>
125	80 x 162	51-400	33-430	1	4.658 770	<del>854.00</del>	<b>512.40</b>
250	100 x 182	51-400	33-430	1	4.658 771	<del>951.00</del>	<b>570.60</b>
500	130 x 195	100-400	GL 45	1	4.658 772	<del>1,093.00</del>	<b>655.80</b>
1000	150 x 260	100-400	GL 45	1	4.658 773	<del>1,280.00</del>	<b>768.00</b>

**Heute bestellt, morgen geliefert**

## LLG-Mikrobiologische Medien überzeugen mit ausgezeichnetem Preis-Leistungsverhältnis

Das **neue** LLG-Medien-Sortiment umfasst eine breite Auswahl qualitativ hochwertiger dehydrierter Medien, Medienkomponenten und Agar für die Kultivierung von verschiedenen Mikroorganismen, wie z. B. E. coli und andere Bakterien sowie Hefen. LLG-Medien werden für allgemeine mikrobiologische und molekularbiologische Anwendungen sowie für die Anzucht von Mikroorganismen in der Diagnostik eingesetzt. Zur Verwendung wird die empfohlene Menge des Mediums in Wasser gelöst und anschliessend autoklaviert.

Neben den klassischen und bewährten Pulver-Medien mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungsverhältnis, sind einige ausgewählte Medien auch als Granulat erhältlich.

Typ	Inhalt g	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis/VE CHF	Jetzt CHF
Luria Bertani (Miller) Granulat	500	1	6.271 100	<del>66.00</del>	46.20
Luria Bertani (Miller) Pulver	500	1	6.271 000	<del>44.00</del>	30.80
Luria Bertani (Lennox) Pulver	500	1	6.271 010	<del>49.00</del>	34.30
Terrific Broth Granulat	500	1	6.271 102	<del>72.00</del>	50.40
Terrific Broth Pulver	500	1	6.271 007	<del>48.00</del>	33.60
2xYT Broth Pulver	500	1	6.271 001	<del>69.00</del>	48.30
Bakt. Agar Pulver	500	1	6.271 003	<del>90.00</del>	63.00
Luria Bertani Agar (Miller) Pulver	500	1	6.271 009	<del>56.00</del>	39.20
Luria Bertani Agar (Lennox) Pulver	500	1	6.271 008	<del>62.00</del>	43.40
YPD Broth Pulver	500	1	6.271 002	<del>53.00</del>	37.10
Hefeextrakt Granulat	500	1	6.271 101	<del>54.00</del>	37.80
Hefeextrakt Pulver	500	1	6.271 004	<del>30.00</del>	21.00
Trypton Pulver	500	1	6.271 005	<del>68.00</del>	47.60
Casein Pepton Pulver	500	1	6.271 011	<del>59.00</del>	41.30



**30% Rabatt**

## Faust bietet:

- + Medien und Agar für Bakterien und Hefen
- + verschiedene Medienkomponenten

Besuchen Sie unseren Online-Shop unter: [www.faust.ch](http://www.faust.ch). Mit dem Suchbegriff „LLG-Medien“ gelangen Sie einfach und schnell zu der gesamten Sortimentsübersicht.

**Gerne schicken wir Ihnen Muster der LLG-Medien zu. Zögern Sie nicht uns zu kontaktieren unter [info@faust.ch](mailto:info@faust.ch) oder 052 630 01 01**

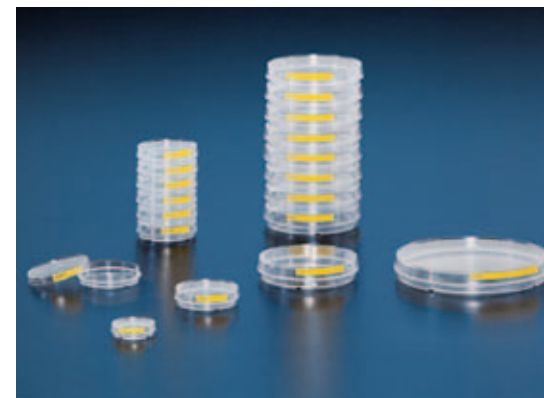
## TPP Zellkulturschalen

### Qualitätsmerkmale der Zellkulturschale:

- + die von TPP entwickelte opto-mechanische Oberflächenbehandlung der Wachstumszone beeinflusst die Adhäsion und dadurch die Proliferation der Zellen optimal
- + der Griffiring: oft kopiert, nie erreicht! Vorstehende Zacken des Randes am Unterteil machen die Schalen griffsicher
- + seitlich aufgedrucktes gelbes Beschriftungsfeld am Schalendeckel
- + ein Stapelrand im Schalendeckel und passend am Schalenboden ermöglicht ein aussergewöhnlich sicheres Stapeln mehrerer Schalen
- + numerische Orientierung im Chronozeitsystem im Schalenboden
- + Nocken im Inneren jedes Schalendeckels funktionieren als Distanzhalter zur Schale und resultieren in einem konstanten Gasaustausch mit geringer Verdunstung



Kulturoberfläche cm <sup>2</sup>	Ø innen mm	Abmessungen (Ø x H) mm	sterile Unterverpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis CHF
9.2	34	40 x 11	20	900	TPP93040	318.00
22.1	53	60 x 16	14	840	TPP93060	310.00
60.1	87	96 x 21	10	240	TPP93100	155.00
147.8	137	146 x 21	5	100	TPP93150	180.00



**Für weitere Informationen erreichen Sie uns unter Telefon 052 630 01 01**