



Life-Science Extra

ESCO
WORLD CLASS. WORLDWIDE.



25% Rabatt

CO₂-Inkubatoren CelCulture® mit Edelstahlinnenraum / Luftmantel

Die CelCulture® CO₂-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 CO₂-Regelung
- + Hohe Temperaturhomogenität
- + HEPA-Filtrationssystem mit Innenventilator (einige Modelle)
- + Kapazitiver Feuchtesensor
- + IR CO₂-Sensor mit automatischem Nullpunktabgleich
- + Kurze Erholzeiten für Temperatur, CO₂ 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 EUR	Jetzt EUR
Mit ULPA Filter	345 x 375 x 390	500 x 500 x 655	50	3 (max. 4)	880	70	6.287 238	1	4.320,00	3.240,00
Mit ULPA Filter	272 x 329 x 387	312 x 384 x 470	170	4 (max. 7)	2.000	120	6.287 239	1	7.206,00	5.404,50
Mit ULPA Filter	360 x 357 x 460	400 x 412 x 555	240	4 (max. 7)	2.640	150	6.287 241	1	9.793,00	7.344,75

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.

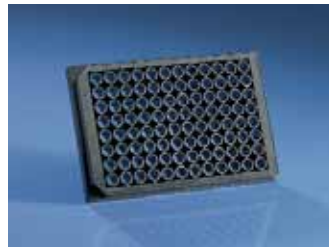
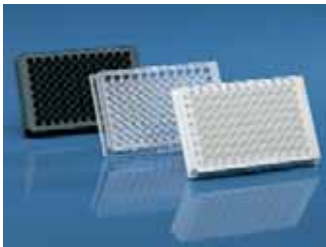
pureGrade™ S

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)



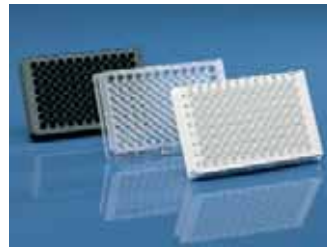
4.000 282

PS, unsteril.
Deckel bitte separat bestellen.

-40%

Beschreibung	Bodenform / Well-Volumen µl	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
				EUR	Jetzt EUR
96-well, transparent	U / 330	100	4.000 275	143,20	85,92
96-well, transparent	V / 360	100	4.000 276	143,20	85,92
96-well, transparent	F / 350	100	4.000 277	143,20	85,92
96-well, transparent	C / 350	100	4.000 278	143,20	85,92
96-well, weiß	U / 330	100	4.000 279	283,70	170,22
96-well, weiß	C / 350	100	4.000 280	283,70	170,22
96-well, schwarz	U / 330	100	4.000 281	283,70	170,22
96-well, schwarz	C / 350	100	7.635 711	283,70	170,22
96-well, schwarz, transparenter Boden	F / 330	100	4.000 282	691,10	414,66

pureGrade™ (medium binding)



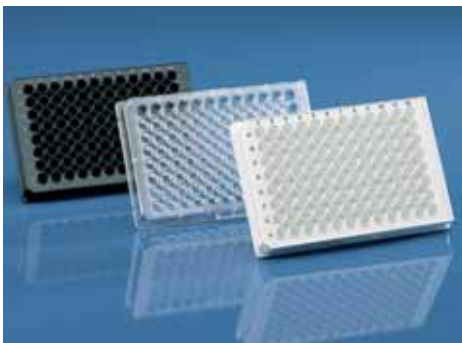
PS. Unbehandelt, unsteril.
Deckel bitte separat bestellen.

-40%

Beschreibung	Bodenform / Well-Volumen µl	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
				EUR	Jetzt EUR
96-well, transparent	U / 330	100	4.000 238	87,80	52,68
96-well, transparent	V / 360	100	6.233 851	87,80	52,68
96-well, transparent	F / 350	100	6.231 785	87,80	52,68
96-well, transparent	C / 350	100	4.000 239	87,80	52,68
96-well, weiß	U / 330	100	4.000 240	225,60	141,36
96-well, weiß	F / 350	100	6.233 548	225,60	141,36
96-well, schwarz	U / 330	100	4.000 241	225,60	141,36
96-well, schwarz	F / 350	100	6.233 756	225,60	141,36
96-well, weiß, transparenter Boden	F / 330	100	4.000 242	628,30	376,98
96-well, schwarz, transparenter Boden	F / 330	100	4.000 243	628,30	376,98
96-well, UV-transparenter Boden*	F / 350	50	9.408 976	588,30	352,98

*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.

-40%

Beschreibung	Bodenform / Well-Volumen µl	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
				EUR	Jetzt EUR
96-well, transparent	U / 330	50	4.000 256	112,20	67,32
96-well, transparent	V / 360	50	4.000 257	112,20	67,32
96-well, transparent	F / 350	50	6.233 912	112,20	67,32
96-well, transparent	C / 350	50	4.000 258	112,20	67,32
96-well, weiß	F / 350	50	4.000 259	201,70	121,02
96-well, schwarz	F / 350	50	4.000 260	201,70	121,02
96-well, weiß, transparenter Boden	F / 330	50	4.000 261	536,30	321,78
96-well, schwarz, transparenter Boden	F / 330	50	4.000 262	536,30	321,78

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



-30%

Beschreibung	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis	
				EUR	Jetzt EUR
für 96-well Standard-Platten mit Kondensationsringen	8,0	100	4.000 363	59,90	41,93
für 96-well Standard-Platten	8,0	100	4.000 364	59,90	41,93
für 96-well Platten mit transp. Boden	4,5	50	4.000 365	58,30	40,81

Sterilisatoren STERI



6.286 282



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.

-10%

Typ	Füllmenge	Abmessungen außen (B x T x H)	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
STERI 25 mit EU-Stecker	40 g	85 x 90 x 100 mm	1	6.286 281	385,00	346,50
STERI 250 mit EU-Stecker	150 g	125 x 140 x 145 mm	1	6.286 282	385,00	346,50
STERI 350 mit EU-Stecker	300 g	125 x 140 x 205 mm	1	6.286 284	483,00	434,70

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)

-35%

Volumen ml	Abmessungen (Ø x H) mm	Verschlussgröße, oben	Verschlussgröße, Seitenarme	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
25	38 x 122	38-430	15-415	1	4.658 741	224,00	145,60
50	38 x 141	38-430	15-415	1	4.658 742	222,40	144,37
125	65 x 155	51-400	33-430	1	4.658 743	270,40	175,57
250	85 x 155	51-400	33-430	1	4.658 745	294,70	191,56
500	110 x 190	100-400	GL 45	1	4.658 747	420,00	273,00
1000	130 x 250	100-400	GL 45	1	4.658 749	478,60	311,09
3000	178 x 341	100-400	GL 45	1	4.658 752	711,60	462,54
6000	258 x 404	100-400	GL 45	1	4.658 753	931,50	605,48
8000	293 x 445	100-400	GL 45	1	4.658 754	1.104,50	717,93

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)

-35%

Volumen ml	Abmessungen (Ø x H) mm	Verschlussgröße, oben	Verschlussgröße, Seitenarme	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
25	54 x 134	38-430	15-415	1	4.658 768	347,00	225,55
50	54 x 147	38-430	15-415	1	4.658 769	403,50	262,28
125	80 x 162	51-400	33-430	1	4.658 770	564,50	366,93
250	100 x 182	51-400	33-430	1	4.658 771	628,70	408,66
500	130 x 195	100-400	GL 45	1	4.658 772	722,60	469,69
1000	150 x 260	100-400	GL 45	1	4.658 773	852,40	554,06

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)

-30%

Inhalt ml	Ø Boden mm	Ø Hals mm	Höhe mm	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis EUR	Jetzt EUR
250	85	30	145	1	9.141 260	18,20	12,74
500	105	30	149	1	9.141 261	20,40	14,28
1000	136	30	221	1	9.141 263	26,00	18,20

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 EUR	Jetzt EUR
Luria Bertani (Miller) Granulat	500	1	6.271 100	71,40	42,84
Luria Bertani (Miller) Pulver	500	1	6.271 000	48,90	29,34
Luria Bertani (Lennox) Pulver	500	1	6.271 010	49,40	29,64
Terrific Broth Granulat	500	1	6.271 102	92,90	55,74
Terrific Broth Pulver	500	1	6.271 007	56,40	33,84
2xYT Broth Pulver	500	1	6.271 001	52,30	36,61
Bakt. Agar Pulver	500	1	6.271 003	74,30	52,01
Luria Bertani Agar (Miller) Pulver	500	1	6.271 009	47,00	32,90
Luria Bertani Agar (Lennox) Pulver	500	1	6.271 008	54,50	38,15
YPD Broth Pulver	500	1	6.271 002	49,50	29,70
Hefeextrakt Granulat	500	1	6.271 101	70,90	42,54
Hefeextrakt Pulver	500	1	6.271 004	52,40	31,44
Trypton Pulver	500	1	6.271 005	72,90	43,74
Casein Pepton Pulver	500	1	6.271 011	66,20	39,72



Bis 40% Rabatt

Faust bietet:

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

Besuchen Sie unseren Online-Shop unter: www.fautlabscience.de
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@faustlabscience.de oder 07742 / 9288350

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 ²	Ø innen mm	Abmessungen (Ø x H) mm	sterile Unterverpackung	Menge pro VE	Bestell Nr.	Preis/VE EUR	Jetzt EUR
9,2	34	40 x 11	20	900	TPP93040	172,60	138,08
22,1	53	60 x 16	14	840	TPP93060	172,60	138,08
60,1	87	96 x 21	10	240	TPP93100	85,50	68,40
147,8	137	146 x 21	5	100	TPP93150	104,70	83,76



20% Rabatt

Für weitere Informationen erreichen Sie uns unter Telefon 07742 / 92 88 350