

Advanced TC™ Zellkultur Produkte

Für die Kultivierung anspruchsvoller Zellen

Die Advanced TC™ Polymermodifikation verbessert die zelluläre Primär- und Langzeitadhärenz und beeinflusst die Funktion und Eigenschaften der Zellen positiv.

Gesteigerte Adhäsion und Proliferation ermöglichen eine schnellere Expansion der Zellen selbst unter limitierenden Wachstumsbedingungen. Ebenso wird die Kultivierung sensibler Zellen verbessert und die Transgenaktivität transfizierter Zellen auf der Advanced TC™ Oberfläche erhöht.

Die Modifikation des Kunststoffes gewährleistet aufgrund der Reproduzierbarkeit des Verfahrens eine gleichbleibend hohe Produktqualität. Transport und Lagerung bei Raumtemperatur erleichtern darüber hinaus die Handhabung.

Anwendungen:

- Kultivierung sensibler bzw. anspruchsvoller Zellen
- Verwendung Serum-reduzierter bzw. -freier Medien
- Differenzierung semi-adhärenter Zellen
- Transfektion
- Methoden, die mehrmaliges Waschen der Zellen erfordern
- Automatisierung / Hochdurchsatz

Key Facts

- Verbesserte zelluläre Adhärenz
- Gesteigerte Zellausbeute
- Homogenes Zellwachstum
- Erhöhte Transgenaktivität
- Verbesserte Reproduzierbarkeit von Assays
- Nichtbiologische Oberfläche, steril
- Haltbarkeit: 2 Jahre bei Raumtemperatur



Free of detectable
DNase, RNase,
human DNA
non-pyrogenic

non-
cytotoxic

Die Produktpalette umfasst Multiwell- und Microplatten sowie Zellkultur Schalen und Flaschen. Zur Unterscheidung von den CELLSTAR® Zellkultur Produkten sind die Advanced TC™ Zellkultur Flaschen mit einem blauen Deckel versehen, die Platten und Schalen mit einem Advanced TC™ Aufdruck gekennzeichnet.

➔ Detaillierte Bestellinformationen finden Sie auf der Rückseite.

Bestellinformation			
Kat.-Nr.	Produktbeschreibung	Stück/ Beutel	Stück/ Karton
Microplatten			
655 980	96 Well, F-Boden/Kaminform, Abdeckplatte, transparent, Advanced TC™, steril	1	100
655 982	96 Well, F-Boden/Kaminform, Abdeckplatte, transparent, Advanced TC™, steril	10	160
655 983	96 Well, F-Boden/Kaminform, µClear®, Abdeckplatte, weiß, Advanced TC™, steril	8	32
655 986	96 Well, F-Boden/Kaminform, µClear®, Abdeckplatte, schwarz, Advanced TC™, steril	8	32
675 983	96 Well, Half Area, µClear®, Abdeckplatte, weiß, Advanced TC™, steril	8	32
675 986	96 Well, Half Area, µClear®, Abdeckplatte, schwarz, Advanced TC™, steril	8	32
781 983	384 Well, F-Boden, µClear®, Abdeckplatte, weiß, Advanced TC™, steril	8	32
781 986	384 Well, F-Boden, µClear®, Abdeckplatte, schwarz, Advanced TC™, steril	8	32
788 983	384 Well, Small Volume™, µClear®, LoBase, Abdeckplatte, weiß, Advanced TC™, steril	15	60
788 986	384 Well, Small Volume™, µClear®, LoBase, Abdeckplatte, schwarz, Advanced TC™, steril	15	60
Multiwell Platten			
657 960	6 Well Multiwell Platte, Abdeckplatte, Advanced TC™, steril	1	100
665 980	12 Well Multiwell Platte, Abdeckplatte, Advanced TC™, steril	1	100
662 960	24 Well Multiwell Platte, Abdeckplatte, Advanced TC™, steril	1	100
677 980	48 Well Multiwell Platte, Abdeckplatte, Advanced TC™, steril	1	100
Zellkultur Schalen			
627 960	Zellkultur Schale, Ø 35 x 10 mm, Advanced TC™, steril	10	740
628 960	Zellkultur Schale, Ø 60 x 15 mm, Advanced TC™, steril	10	600
664 960	Zellkultur Schale, Ø 100 x 20 mm, Advanced TC™, steril	15	360
639 960	Zellkultur Schale, Ø 145 x 20 mm, Advanced TC™, steril	5	120
627 975	CELLview™ Zellkulturschale mit Glasboden, 4 Kompartimente, Ø 35 x 10 mm, Advanced TC™, steril	10	40
627 965	CELLview™ Zellkulturschale mit Glasboden, 1 Kompartiment, Ø 35 x 10 mm, Advanced TC™, steril	10	40
AutoFlask™/ Filter Top Zellkultur Flaschen			
779 960	AutoFlask™, Automatisierte Zellkultur Flasche, Advanced TC™, steril, mit Barcode Etikettierung, Farbcodierung blau	10	100
690 975	Filter Top Zellkultur Flasche, 25 cm², Advanced TC™, steril, Filter-Schraubverschluss blau	10	200
658 975	Filter Top Zellkultur Flasche, 75 cm², Advanced TC™, steril, Filter-Schraubverschluss blau	5	120
660 975	Filter Top Zellkultur Flasche flach, 175 cm², Max. Vol. 550 ml, Advanced TC™, steril, Filter-Schraubverschluss blau	5	50
661 975	Filter Top Zellkultur Flasche hoch, 175 cm², Max. Vol. 650 ml, Advanced TC™, steril, Filter-Schraubverschluss blau	4	40
Standard Zellkultur Flaschen			
690 960	Zellkultur Flasche, 25 cm², Advanced TC™, steril, Standard-Schraubverschluss blau	10	200
658 970	Zellkultur Flasche, 75 cm², Advanced TC™, steril, Standard-Schraubverschluss blau	5	120
660 960	Zellkultur Flasche flach, 175 cm², Max. Vol. 550 ml, Advanced TC™, steril, Standard-Schraubverschluss blau	5	50
661 960	Zellkultur Flasche flach, 175 cm², Max. Vol. 650 ml, Advanced TC™, steril, Standard-Schraubverschluss blau	4	40