



## CytoOne® Zellkultur-Platten



### Produkt Highlights

- Hochgezogene Wells verhindern Kreuzkontaminationen
- Luftdurchlässige Ränder am Boden sorgen für einen schnellen und gleichmäßigen Temperatureausgleich innerhalb der Plattenstapel, wodurch zudem die Bildung von Kondenswasser an der Innenseite der Deckel minimiert wird
- Optische Klarheit für verzerrungsfreies Mikroskopieren
- Alphanumerische Kennzeichnung der einzelnen Wells
- Gamma-sterilisiert und zertifiziert als frei von RNase, DNase, DNA und Pyrogenen
- Geeignet für die Einzelzellisolierung bis hin zum "Upscaling"
- Einzeln verpackt

## Produktanwendungen

Vermehrung und Kultivierung von adhärennten Zellen und Suspensionszellen  
Durchführen von zellbasierten Assays und mikroskopischen Analysen

STARLAB behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Der Inhalt und die Gestaltung dieses PDFs sind durch nationalen und internationalen Urheberrechtsgesetzen geschützt und sind Eigentum der STARLAB International GmbH. Jede Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung und Nutzung dieses PDF-Inhalts in elektronischen Systemen, Online-Medien und / oder Bibliotheken oder ähnlichen Datenbanken bedarf der vorherigen Zustimmung der STARLAB International GmbH.

**Starlab GmbH**  
Neuer Höltingbaum 38  
22143 Hamburg  
E-Mail: [info@starlab.de](mailto:info@starlab.de)



## Allgemeine Daten

Art. Nr.	Siehe Varianten
Steril	Ja
Frei von DNA	Ja
DNase-frei	Ja
Pyrogen-frei	Ja
RNase-frei	Ja
Farbe	Durchsichtig
Nicht-zytotoxisch	Ja

STARLAB behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Der Inhalt und die Gestaltung dieses PDFs sind durch nationalen und internationalen Urheberrechtsgesetzen geschützt und sind Eigentum der STARLAB International GmbH. Jede Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung und Nutzung dieses PDF-Inhalts in elektronischen Systemen, Online-Medien und / oder Bibliotheken oder ähnlichen Datenbanken bedarf der vorherigen Zustimmung der STARLAB International GmbH.

**Starlab GmbH**  
Neuer Höltigbaum 38  
22143 Hamburg  
E-Mail: [info@starlab.de](mailto:info@starlab.de)



## Mehr Details zu CytoOne® Zellkultur-Platten

### Hochwertige Zellkulturplatten

Wählen Sie "[Tissue Culture](#)" (TC) behandelte Zellkulturplatten für eine optimale Anhaftung und bestes Wachstum adhärenter Zellen oder unbehandelte Platten für Suspensionskulturen. Deckel mit Kondensationsringen vermeiden Kontaminationen und sorgen für einen verbesserten Gasaustausch. Die Deckel besitzen Distanzhalter, die Kontaminationen vermeiden, z. B. wenn der Deckel abgelegt wird. Für ein problemloses Beschriften befindet sich auf einer Seite eine mattierte Fläche.

Alle Platten werden aus kristallklarem, ungiftigem Polystyrol hergestellt und werden einzeln mit der Chargennummer auf der Verpackung geliefert.

### TC-behandelte Platten

- > Für ein optimales Anheften und bestes Wachstum der Zellen
- > Geeignet für die Einzel-Zellisolierung bis hin zum „Upscaling“

### Unbehandelte Platten“















- > Ideal für Hybridoma- oder Lymphocyten-Kultur
- > Geeignet für die Einzel-Zellisolierung bis hin zum „Upscaling“

### Verringerung des „Edge Effects“ in [CytoOne 96-Well-Platten](#)\*

[CytoOne](#)® Multi-Well-Platten verfügen über ein Reservoir, das alle Chimney-Wells komplett umschließt. Durch Füllen des Reservoirs mit Medium reduziert sich die Verklumpung der Zellen, insbesondere am Rand der Kavitäten. Zellkulturplatten sechs anderer Hersteller zeigen unter identischen Bedingungen einen „Edge Effect“. Die Integrität der Ergebnisse wird negativ beeinflusst. Für weitere Informationen steht das Produktdatenblatt zum Download zur Verfügung.









## Alle Varianten

PRODUKTNAME	PACKGRÖSSE	ART. NR.
 <a href="#">96-Well CytoOne® Platte, TC-behandelt</a> <b>Anzahl der Wells:</b> 96 Wells <b>Behandlung:</b> TC-behandelt   <a href="#">PDF-Datenblatt erzeugen</a>	50 Multiwell-Platten (1 Box × 50 Multiwell-Platten)	CC7682-7596
 <a href="#">48-Well CytoOne® Platte, TC-behandelt</a> <b>Anzahl der Wells:</b> 48 Wells <b>Behandlung:</b> TC-behandelt   <a href="#">PDF-Datenblatt erzeugen</a>	50 Multiwell-Platten (1 Box × 50 Multiwell-Platten)	CC7682-7548
 <a href="#">24-Well CytoOne® Platte, TC-behandelt</a> <b>Anzahl der Wells:</b> 24 Wells <b>Behandlung:</b> TC-behandelt   <a href="#">PDF-Datenblatt erzeugen</a>	50 Multiwell-Platten (1 Box × 50 Multiwell-Platten)	CC7682-7524
 <a href="#">12-Well CytoOne® Platte, TC-behandelt</a> <b>Anzahl der Wells:</b> 12 Wells <b>Behandlung:</b> TC-behandelt   <a href="#">PDF-Datenblatt erzeugen</a>	50 Multiwell-Platten (1 Box × 50 Multiwell-Platten)	CC7682-7512
 <a href="#">6-Well CytoOne® Platte, TC-behandelt</a> <b>Anzahl der Wells:</b> 6 Wells <b>Behandlung:</b> TC-behandelt   <a href="#">PDF-Datenblatt erzeugen</a>	50 Multiwell-Platten (1 Box × 50 Multiwell-Platten)	CC7682-7506
 <a href="#">96-Well CytoOne® Platte, unbehandelt</a> <b>Anzahl der Wells:</b> 96 Wells <b>Behandlung:</b> Unbehandelt   <a href="#">PDF-Datenblatt erzeugen</a>	50 Multiwell-Platten (1 Box × 50 Multiwell-Platten)	CC7672-7596
 <a href="#">48-Well CytoOne® Platte, unbehandelt</a> <b>Anzahl der Wells:</b> 48 Wells <b>Behandlung:</b> Unbehandelt   <a href="#">PDF-Datenblatt erzeugen</a>	50 Multiwell-Platten (1 Box × 50 Multiwell-Platten)	CC7672-7548

STARLAB behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Der Inhalt und die Gestaltung dieses PDFs sind durch nationalen und internationalen Urheberrechtsgesetzen geschützt und sind Eigentum der STARLAB International GmbH. Jede Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung und Nutzung dieses PDF-Inhalts in elektronischen Systemen, Online-Medien und / oder Bibliotheken oder ähnlichen Datenbanken bedarf der vorherigen Zustimmung der STARLAB International GmbH.

**Starlab GmbH**  
Neuer Höltingbaum 38  
22143 Hamburg  
E-Mail: [info@starlab.de](mailto:info@starlab.de)



PRODUKTNAME	PACKGRÖSSE	ART. NR.
 <a href="#">24-Well CytoOne® Platte, unbehandelt</a> <b>Anzahl der Wells:</b> 24 Wells <b>Behandlung:</b> Unbehandelt   <a href="#">PDF-Datenblatt erzeugen</a>	50 Multiwell-Platten (1 Box × 50 Multiwell-Platten)	CC7672-7524
 <a href="#">12-Well CytoOne® Platte, unbehandelt</a> <b>Anzahl der Wells:</b> 12 Wells <b>Behandlung:</b> Unbehandelt   <a href="#">PDF-Datenblatt erzeugen</a>	50 Multiwell-Platten (1 Box × 50 Multiwell-Platten)	CC7672-7512
 <a href="#">6-Well CytoOne® Platte, unbehandelt</a> <b>Anzahl der Wells:</b> 6 Wells <b>Behandlung:</b> Unbehandelt   <a href="#">PDF-Datenblatt erzeugen</a>	50 Multiwell-Platten (1 Box × 50 Multiwell-Platten)	CC7672-7506

STARLAB behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Der Inhalt und die Gestaltung dieses PDFs sind durch nationalen und internationalen Urheberrechtsgesetzen geschützt und sind Eigentum der STARLAB International GmbH. Jede Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung und Nutzung dieses PDF-Inhalts in elektronischen Systemen, Online-Medien und / oder Bibliotheken oder ähnlichen Datenbanken bedarf der vorherigen Zustimmung der STARLAB International GmbH.

**Starlab GmbH**  
Neuer Hölftigbaum 38  
22143 Hamburg  
E-Mail: [info@starlab.de](mailto:info@starlab.de)