



Alles sehen, was wichtig ist

## CYTOPRO® Magnum

---

Die CYTOPRO® Magnum erweitert die Standardreihe der CYTOPRO® Zytozentrifugenkammern. Sie bietet eine größere Kapazität und verbesserte Sicherheitsfunktionen

### Warum Zytozentrifugation unverzichtbar ist

Bei der Zytozentrifugation werden Zellen aus einer Probenkammer in eine Sedimentationskammer überführt. Dort werden sie sorgfältig durchmischt, um eine gleichmäßige, klar erkennbare Zellschicht (Monolayer) auf dem Objektträger zu erzeugen. Am Ende der Zytozentrifugation wird die verbrauchte Suspensionsflüssigkeit vollständig durch ein Absorptionsmaterial aufgenommen und stabilisiert. Das bedeutet: Schutz der gewonnenen Zellen vor versehentlichen Schäden, Schutz des Bedieners, des Rotors und der Umgebung vor möglichen biologischen Gefährdungen.

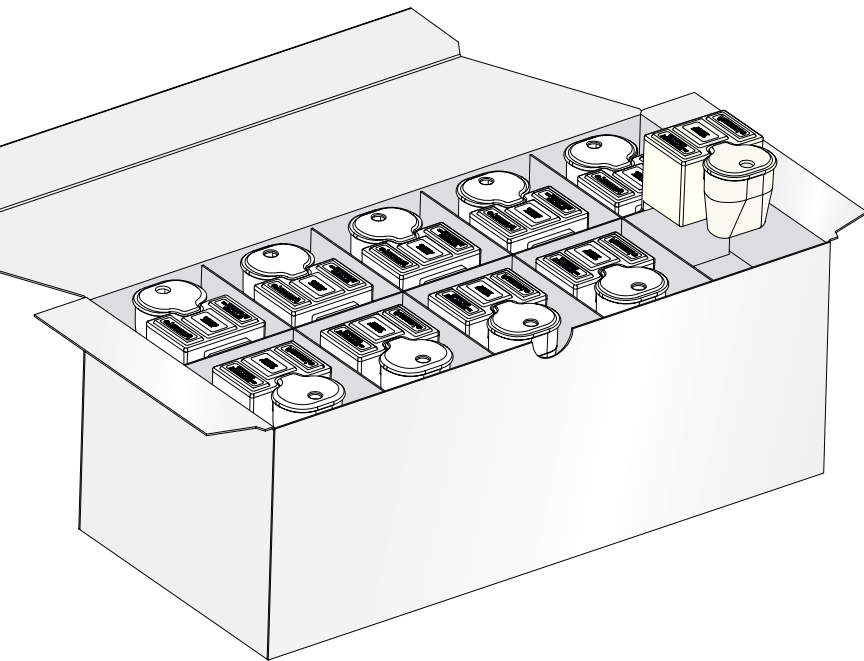
### Sicher und sauber arbeiten

Die **CYTOPRO®** Magnum macht die Arbeit mit Proben sicher und komfortabel. Dank der durchdachten Schutzfunktionen gehören Sorgen wegen Verschütten oder Kontamination der Vergangenheit an. Die halbabsorbierende Dichtung am Objektträger nimmt nach dem Entleeren der Sedimentationskammer rasch die restliche Flüssigkeit auf, um die letzten verbliebenen Tropfen auf der Objektträgeroberfläche zu entfernen. Das verhindert typische Verschmutzungen, wie sie bei anderen großen Probenkammern häufig auftreten, und sorgt gleichzeitig für eine gleichmäßige Zellverteilung.

## Zuverlässige Ergebnisse von Anfang an

Mit der **CYTOPRO®**-Zytozentrifuge mischen sich die Magnum-Kammern beim Start automatisch, was zu einer optimalen Zellverteilung führt. Die Magnum-Kammern übernehmen die bewährten Designmerkmale der Standard-Probenkammern von **CYTOPRO®**, darunter senkrecht zur Objektträgeroberfläche stehende Wände, die eine gleichmäßige Zellverteilung gewährleisten. Der einfache Hebelmechanismus ermöglicht wie gewohnt ein sicheres Be- und Entladen, selbst bei großen Probenmengen, und sorgt für eine benutzerfreundliche Handhabung ohne Qualitätseinbußen. So werden ausgezeichnete, klar sichtbare Präparate ermöglicht.

Die **CYTOPRO®** Magnum stellt einen bedeutenden Fortschritt in der Zytozentrifugation bei großem Probenvolumen sowie in der Dünnschichtzytologie dar. Das revolutionäre Design bietet überlegene Resultate, außergewöhnlichen Bedienkomfort und ein neues Niveau an Schutz vor biologischen Risiken.



## Technische Daten

- 15×21 mm Betrachtungsfläche der Probe
- 2–6 ml Probenvolumen
- 30 Probenkammern pro Karton

## Merkmale und Vorteile

- Schnelles, sicheres Be- und Entladen
- Sauberer Arbeitsbereich dank vollständiger Absorption der Suspensionsflüssigkeit
- Automatische Probendurchmischung in der Sedimentationskammer beim Beginn des Durchlaufs
- Senkrechte Kammerwände für gleichmäßige Zellverteilung auf dem Objektträger
- Halbabsorbierende Dichtung, die Restflüssigkeit zuverlässig entfernt

## Bestellinformationen

**CYTOPRO® Magnum  
Probenkammern**  
Artikelnummer SS-234

**CYTOPRO® Magnum  
Objektträger, beschichtet**  
Artikelnummer SS-233

**CYTOPRO® Magnum  
Objektträger, unbeschichtet**  
Artikelnummer SS-232



 **ELITechGroup Inc.**  
Logan, UT · USA

1.800.453.2725



**Online-Information**  
[Aerospraystaining.com](http://Aerospraystaining.com)

