

## **CORNING® KRYORÖHRCHEN**

### **Gebrauchsanweisung**



Die Einmal-Kryoröhrchen wurden für die kryogene Lagerung und den kryogenen Transport von biologischen Proben bei Temperaturen von  $-196\text{ °C}$  hergestellt. Diese Röhrchen sind für den Gebrauch durch Personen gedacht, die über die entsprechende Sachkunde in Bezug auf sichere Laborpraktiken verfügen. Bei der Herausnahme der Röhrchen aus kryogenen Lagersystemen sollten immer eine geeignete Sicherheitsausrüstung verwendet werden.

### **MATERIALIEN**

Die Kryoröhrchen werden aus reinem Polypropylen hergestellt, das gemäß den USP-Klasse VI gelisteten Anforderungen für biologische Tests und der ISO 10993-5 Biologische Bewertung von Medizinprodukten – Prüfungen auf In-vitro-Zytotoxizität getestet wurde und sich als nicht zytotoxisch erwiesen hat. Die Kryoröhrchen verfügen über eine Silikon-Gummi-Zwischenlage für eine sichere Abdichtung. Alle Röhrchen wurden durch Gamma-Bestrahlung sterilisiert.

### **LEISTUNG**

Die Kryoröhrchen sind so konzipiert, dass sie Temperaturen von  $+121\text{ °C}$  bis  $-196\text{ °C}$  standhalten. Das empfohlene Arbeitsvolumen zum Einfrieren liegt 10 % unter den genannten Kapazitäten.

### **Warnung:**

Um Verletzungen zu vermeiden, tauchen Sie Röhrchen nicht in verflüssigte Gase ein. Verwenden Sie keine Kryoröhrchen zur Lagerung in der Flüssigphase von flüssigem Stickstoff. Die Röhrchen sollten nur in der Gasphase oberhalb des verflüssigten Gases aufbewahrt werden.

Produkte, die mit infektiösen oder gefährlichen Stoffen verwendet werden, müssen vor der Entsorgung sterilisiert oder unschädlich gemacht werden. Verwenden Sie beim Umgang mit kryogenen Lagersystemen gute Laborpraktiken.

Produkte sind nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Bei einer Wiederverwendung kann es zu Infektionen oder anderen Krankheiten/Verletzungen kommen.

Nicht verwenden, wenn die Verpackung beschädigt oder bereits geöffnet ist.

Für genauere Informationen senden Sie uns bitte eine E-Mail an [Scientificsupport@corning.com](mailto:Scientificsupport@corning.com) oder rufen Sie Scientific Support unter 1.800.492.1110 und außerhalb der Vereinigten Staaten unter +1.978.442.2200 an.



EMERGO EUROPE  
Prinsessegracht 20  
2514 AP Den Haag  
Die Niederlande



Corning Incorporated

Avenida Industrial del Norte S/N, Parque Industrial del Norte, Reynosa, Tamaulipas, Mexiko,  
C.P. 88736.

### Produktkatalognummern

Katalog-Nr.	Produktbeschreibung	Stil	Menge/Karton
<b>Äußeres Gewinde, orangefarbener Verschuß</b>			
430658CE	1,2-ml-Röhrchen	Konisch, selbststehend	500
430659CE	2,0-ml-Röhrchen	Rundboden, selbststehend	500
430661CE	2,0-ml-Röhrchen	Rundboden	500
430662CE	4,0-ml-Röhrchen	Rundboden, selbststehend	500
430663CE	5,0-ml-Röhrchen	Rundboden, selbststehend	500

<b>Internes Gewinde, orangefarbener Verschuß</b>			
430487CE	1,2-ml-Röhrchen	Konisch, selbststehend	500
430488CE	2,0-ml-Röhrchen	Rundboden, selbststehend	500
430489CE	2,0-ml-Röhrchen	Rundboden	500
430490CE	4,0-ml-Röhrchen	Rundboden	500
430491CE	4,0-ml-Röhrchen	Rundboden, selbststehend	500
430492CE	5,0-ml-Röhrchen	Rundboden	500
430656CE	5,0-ml-Röhrchen	Rundboden, selbststehend	500