

Gebrauchsanweisung



Hersteller: Techno Plastic Products AG
 Zollstrasse 155
 8219 Trasadingen / Schweiz
www.tpp.ch / info@tpp.ch

Version 1/2006

ZENTRIFUGEN-RÖHRCHEN



BEDIENUNG

Medium einfüllen: Das Medium mit einer Pipette über die Seitenwand in das Röhrchen einfliessen lassen.

Röhrchen verschliessen: Bei allen Produkten muss die Schraubkappe fest aufgeschraubt werden. Die Röhrchen sind somit gas- und flüssigkeitsdicht.

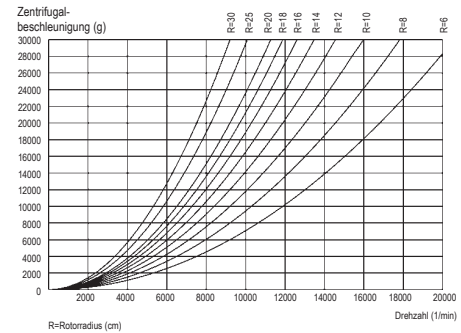
Zentrifugieren: Mittels passendem Zentrifugenröhrchen-Adapter

HINWEISE

Beachten Sie bitte: Generelle Informationen "Bruchgefahr" sowie die maximale Zentrifugalbeschleunigung (g)

TECHNISCHE DATEN

Materialien:	Kappe	PE				
	Röhrchen	PP/PS				
Produkt-Nr.	91015	91016	91019	91050	91051	
	*91115					
Volumen:	15ml	14ml	13ml	50ml	50ml	
Abmessungen: Länge	120mm	110mm	100mm	115mm	115mm	
Durchmesser	16.5mm	16.5mm	16.5mm	30mm	30mm	
Zentrifugalbeschleunigung max:	9500g	9500g	9500g	9500g	9500g	
	*1700g					



GENERELLE INFORMATIONEN

Diese Gebrauchsanweisung ist Bestandteil unserer Produkte. Lesen Sie vor der Verwendung diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch. Weitere Informationen finden Sie in unserem Produktkatalog oder unter www.tpp.ch. Bei Fragen zu unseren Produkten wenden Sie sich bitte direkt an Ihren Vertragshändler.

Verwendung

Alle Produkte sind nur für Laborzwecke bestimmt und dürfen nur von Fachpersonal angewendet werden. Sie sind nicht zugelassen für direkte Anwendungen am Menschen. Eigenanwendungen durch Laien ist nicht gestattet. Alle Produkte sind für den Einmalgebrauch bestimmt. Ausnahme: Gestelle können autoklaviert werden.

Zertifikate

Alle Produkte sind frei von Pyrogenen <0.06EU/ml (LAL-Test)
 Pipetten, Zellkultur-Flaschen mit Aufreiss-Folien-Deckel und Spritzenfilter <0,5EU/ml (LAL-Test)
 Alle Produkte sind RNA-/DNA-frei, RNase-/DNase-frei
 Alle Produkte, Verpackungen und Farbstoffe sind schwermettallfrei

Sterilität/Verpackung

Alle Produkte sind gammasterilisiert. Die Sterilität bleibt uneingeschränkt erhalten, sofern die Beutel nicht geöffnet sind oder einen sichtbaren Defekt aufweisen. Verpackungen an den Bezeichneten Stellen in steriler Arbeitsumgebung (Laminar-Flow) öffnen und die Produkte entnehmen. Offene Beutel sollten an einem sterilen Ort aufbewahrt werden. Direkte Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit oder starke Temperaturschwankungen beeinträchtigen die Sterilität.

Einsatztemperatur

Die Einsatztemperatur T ist physikalisch bedingt, je nach Material verschieden. Die Temperatur kann produktespezifisch von den hier aufgeführten Werten abweichen.

	PE	PP	PS
Dauerbelastung (max. T)	70 - 80°C	100 - 110°C	60 - 70°C
Kurzzeitig 15min(max. T)	80 - 100°C	120 - 140°C	75 - 80°C
Dauerbelastung (min. T)	-40°C	-190°C	-30°C

Chemische Resistenz

Die Produkte haben eine materialspezifische Resistenz. Die Resistenzliste ist unter www.tpp.ch ersichtlich.

Lagerung

Die Produkte sind in trockener Umgebung und vor Sonnenlicht geschützt zu lagern. +5°C - +40°C

Haltbarkeit

Beachten Sie das Ablaufdatum auf der Etikette der Verpackung. Nach dem Ablauf der Haltbarkeit dürfen die Produkte nicht mehr verwendet werden. z. B. EXP. 12/2007 verwendbar bis Dezember 2007

Bruchgefahr



Produkte aus Polystyrol sind hart und spröde. Sie werden bereits bei einem Sturz aus geringer Fallhöhe beschädigt. Produkte aus PP sind nicht so spröde können sich aber in ihrer Form verändern. Verwenden Sie deshalb nur optisch einwandfreie Produkte. Bei Rissen oder Formveränderungen an den Produkten ist die Funktion nicht gewährleistet und kann Ihre Sicherheit gefährden. Verletzung und Kontamination von Personen sowie Laboreinrichtungen können die Folge sein.

Entsorgung

Kontaminierte Produkte dürfen nur nach den länderspezifischen Vorschriften entsorgt werden. (In der Regel müssen die Produkte vor der Entsorgung sterilisiert werden.) Nicht kontaminierte Produkte können mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

Garantie-Hinweis

Die Produkte sind gemäss der Gebrauchsanweisung einzusetzen. Bei richtiger Anwendung übernimmt der Hersteller bis zum Ablaufdatum (Exp.) eine Produktgarantie. Weiter gehende Garantieansprüche werden ausdrücklich abgelehnt. Der Garantieanspruch muss umgehend geltend gemacht werden, sonst erlischt die Garantie. Dem Hersteller können Ausserungen und Versprechen, die vom Verkäufer abgegeben worden sind, nicht entgegengehalten werden. Der Entscheid, ob dem Kunden ein Produkt ersetzt oder der Kaufpreis rückerstattet wird, liegt im Ermessen des Herstellers.