

Homogenisations-Beads - Vorgefüllte 2,0 ml Tubes oder lose Beads

Kugelschlagen wird aktuell zum bevorzugten Prozess, um Proben im Zell- und Molekularbiologischen Bereich zu lysieren und um die DNA, RNA und Proteine, die in den Zellen enthalten sind, freizusetzen. Die Proben werden in Gefäße mit den geeigneten Mahlperlen gegeben und einer energiereichen 3-Dimensionalen Mischbewegung unterzogen. Die Kügelchen treffen auf die Probe und brechen sie schließlich auf der zellulären Ebene auf, wobei sie subzellulären Inhalt freisetzen.

Für diese Homogenisierung von Proben stehen verschiedene vorgefüllte Rörchchen zur Verfügung, darunter solche mit Zirkonium-, Edelstahl- oder Glas-Beads, zum Teil in Triple-Pure™ Reinheit. Alle drei Beadversionen werden mit Säure gewaschen und verarbeitet, um Nukleasen und Proteasen zu entfernen. Die vorgefüllten Beads in Triple-Pure™ Reinheit werden während der Abfüllung einer speziellen Handhabung unterzogen und auf ihre Qualität getestet, um die Entfernung von DNase, RNase, Protease und Nukleinsäuren sicherzustellen. Wenn Proben für molekularbiologische Anwendungen aufbereitet werden, ist die hohe Reinheit der Triple-Pure™ Qualität zu bevorzugen.

Während Beads aus Glas (Silica), Zirkonium und Edelstahl alle wirksam sind, Zellen und Gewebe zu zerstören, trägt die zusätzliche Dichte von Zirkonium- und Edelstahlbeads zum besseren, schnelleren und effizienteren homogenisieren der Proben bei.

- Geliefert in größeren Gebinden oder vorgefüllt in 2.0ml Rörchchen
- Kompatibel mit allen gängigen Bead-Homogenisatoren
- Erhältlich in Glas, Keramik oder Edelstahl
- Einzigartige Triple-Pure™ Reinheit: Säure gewaschen, wärmebehandelt und getestet frei von Nuklease



Standard Glass beads (Acid Washed)



Triple-Pure™ (Molecular Biology Grade) Zirconium Beads

Menge	Kurzbezeichnung	Art.-Nr.:	Listenpreis*
1 VE	Triple-Pure™, High Impact Zirconium Beads, Ø: 0.1 mm, VE = 50 St. vorgefüllte 2,0 ml Tubes	170235	159,00 € / VE
1 VE	Triple-Pure™, High Impact Zirconium Beads, Ø: 0.5 mm, VE = 50 St. vorgefüllte 2,0 ml Tubes	170236	159,00 € / VE
1 VE	Triple-Pure™, High Impact Zirconium Beads, Ø: 1.0 mm, VE = 50 St. vorgefüllte 2,0 ml Tubes	170237	159,00 € / VE
1 VE	Triple-Pure™, High Impact Zirconium Beads, Ø: 1.5 mm, VE = 50 St. vorgefüllte 2,0 ml Tubes	170238	159,00 € / VE
1 VE	Triple-Pure™, High Impact Zirconium Beads, Ø: 3.0 mm, VE = 50 St. vorgefüllte 2,0 ml Tubes	170239	159,00 € / VE
1 VE	Triple-Pure™, High Impact Zirconium Beads, Starter Kit, je 10 x of Ø: 0.1. 0.5, 1.0, 1.5, 3.0 mm	170234	159,00 € / VE
1 VE	Standard, Glas (Silica) Beads, Ø: 0.1 mm, VE = 50 St. vorgefüllte 2,0 ml Tubes	170241	118,00 € / VE
1 VE	Standard, Glas (Silica) Beads, Ø: 0.5 mm, VE = 50 St. vorgefüllte 2,0 ml Tubes	170242	118,00 € / VE
1 VE	Standard, Glas (Silica) Beads, Ø: 1.0 mm, VE = 50 St. vorgefüllte 2,0 ml Tubes	170243	118,00 € / VE
1 VE	Standard, Edelstahl Beads, Ø: 2.8 mm, VE = 50 St. vorgefüllte 2,0 ml Tubes	170240	159,00 € / VE
1 VE	Standard, Granatsplitter mit 6mm Zirkonsattellit, VE = 50 St. vorgefüllte 2,0 ml Tubes	170256	159,00 € / VE
1 VE	Standard, Beadmischung aus Glas (Silika) und Zirkonium, VE = 50 St. vorgefüllte 2,0 ml Tubes	170257	159,00 € / VE
1 VE	High Impact Zirconium Beads, Ø: 0.1 mm, VE = Flasche mit 250 g Beads	170259	439,00 € / VE
1 VE	High Impact Zirconium Beads, Ø: 0.5 mm, VE = Flasche mit 250 g Beads	170560	439,00 € / VE
1 VE	High Impact Zirconium Beads, Ø: 1.0 mm, VE = Flasche mit 250 g Beads	170561	439,00 € / VE
1 VE	High Impact Zirconium Beads, Ø: 1.5 mm, VE = Flasche mit 250 g Beads	170562	439,00 € / VE
1 VE	High Impact Zirconium Beads, Ø: 3.0 mm, VE = Flasche mit 250 g Beads	170563	439,00 € / VE
1 VE	Standard, Glas (Silica) Beads, Ø: 0.1 mm, VE = Flasche mit 200 g Beads	170565	219,00 € / VE
1 VE	Standard, Glas (Silica) Beads, Ø: 0.5 mm, VE = Flasche mit 200 g Beads	170566	219,00 € / VE
1 VE	Standard, Glas (Silica) Beads, Ø: 1.0 mm, VE = Flasche mit 200 g Beads	170567	219,00 € / VE
1 VE	Standard, Edelstahl Beads, Ø: 2.8 mm, VE = Flasche mit 1.000 St. Beads	170564	439,00 € / VE

* Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt., gültig bis 31.12.2019

Sample	Bead material	Silica			Triple-Pure Zirconium					Steel	Garnet with Zirc. Satellite	Silica and Zirconium
		Ø mm	0,1	0,5	1,0	0.1	0.5	1,0	1,5			
Tissue	Adipose							X				
	Artery							X	X			
	Bone								X	X		
	Brain							X				
	Cornea								X	X		
	Ear							X	X			
	Fly								X	X		
	Gonad							X	X			
	Hair								X	X	X	
	Heart							X	X			
	Intestine							X	X			
	Kidney							X				
	Liver							X	X			
	Lung							X	X			
	Muscle								X	X		
	Nail								X	X		
	Pancreas							X	X			
	Skin								X		X	
	Spleen							X	X			
	Tail								X	X		
Teeth								X	X			
Tick								X	X			
Microbial	Bacteria		X		X	X						
	Fungi					X	X					
	Gram +/-Gram -				X	X						
	Mold					X	X					
	Spores					X	X					
	Yeast					X	X					
Plant / Soil	Arabidopsis								X	X		
	Leaves/Stems								X	X		
	Nuts									X		
	Rice								X	X		
	Seeds/Corn								X	X		
	Soft Plant Tissue								X	X		
	Tough Plant Tissue								X	X	X	
	Wheat								X	X		
	Coral								X	X		
Fecal	Soil						X	X				X
	Scat							X	X			X
	Stool						X	X				X



Ihr Fachhandelspartner vor Ort:

JoJo Life Science UG (haftungsbeschränkt)
 Biberstraße 32
 89537 Giengen an der Brenz
 Tel.: 07322-91 11 329
 Mail: info@jojo-ls.de
 Web: www.jojo-ls.de