

## 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 Röhrcchen 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 Röhrcchen
- 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	166,00 € / VE
1 VE	Triple-Pure™, High Impact Zirconium Beads, Ø: 0.5 mm, VE = 50 St. vorgefüllte 2,0 ml Tubes	170236	166,00 € / VE
1 VE	Triple-Pure™, High Impact Zirconium Beads, Ø: 1.0 mm, VE = 50 St. vorgefüllte 2,0 ml Tubes	170237	166,00 € / VE
1 VE	Triple-Pure™, High Impact Zirconium Beads, Ø: 1.5 mm, VE = 50 St. vorgefüllte 2,0 ml Tubes	170238	166,00 € / VE
1 VE	Triple-Pure™, High Impact Zirconium Beads, Ø: 3.0 mm, VE = 50 St. vorgefüllte 2,0 ml Tubes	170239	166,00 € / 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	166,00 € / VE
1 VE	Standard, Glas (Silica) Beads, Ø: 0.1 mm, VE = 50 St. vorgefüllte 2,0 ml Tubes	170241	119,00 € / VE
1 VE	Standard, Glas (Silica) Beads, Ø: 0.5 mm, VE = 50 St. vorgefüllte 2,0 ml Tubes	170242	119,00 € / VE
1 VE	Standard, Glas (Silica) Beads, Ø: 1.0 mm, VE = 50 St. vorgefüllte 2,0 ml Tubes	170243	119,00 € / VE
1 VE	Standard, Edelstahl Beads, Ø: 2.8 mm, VE = 50 St. vorgefüllte 2,0 ml Tubes	170240	166,00 € / VE
1 VE	Standard, Granatsplitter mit 6mm Zirkonsattellit, VE = 50 St. vorgefüllte 2,0 ml Tubes	170256	166,00 € / VE
1 VE	Standard, Beadmischung aus Glas (Silika) und Zirkonium, VE = 50 St. vorgefüllte 2,0 ml Tubes	170257	166,00 € / VE
1 VE	High Impact Zirconium Beads, Ø: 0.1 mm, VE = Flasche mit 250 g Beads	170259	449,00 € / VE
1 VE	High Impact Zirconium Beads, Ø: 0.5 mm, VE = Flasche mit 250 g Beads	170560	449,00 € / VE
1 VE	High Impact Zirconium Beads, Ø: 1.0 mm, VE = Flasche mit 250 g Beads	170561	449,00 € / VE
1 VE	High Impact Zirconium Beads, Ø: 1.5 mm, VE = Flasche mit 250 g Beads	170562	449,00 € / VE
1 VE	High Impact Zirconium Beads, Ø: 3.0 mm, VE = Flasche mit 250 g Beads	170563	449,00 € / VE
1 VE	Standard, Glas (Silica) Beads, Ø: 0.1 mm, VE = Flasche mit 200 g Beads	170565	224,00 € / VE
1 VE	Standard, Glas (Silica) Beads, Ø: 0.5 mm, VE = Flasche mit 200 g Beads	170566	224,00 € / VE
1 VE	Standard, Glas (Silica) Beads, Ø: 1.0 mm, VE = Flasche mit 200 g Beads	170567	224,00 € / VE
1 VE	Standard, Edelstahl Beads, Ø: 2.8 mm, VE = Flasche mit 1.000 St. Beads	170564	449,00 € / VE

\* Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt., gültig bis 31.12.2020

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