



Biglie in silica (vetro) da 0.5mm. Bulk da 200g

Biglie in silica (vetro) da 0.5mm, acid washed. Bulk da 200g



Product codes:

Reference: 94 941 0091

Product gallery:



Product description:

L'omogenizzazione tramite biglie sta rapidamente diventando il processo preferito per lisare i campioni al fine di rilasciare il DNA, l'RNA e le proteine ??contenute nelle cellule. I campioni vengono posizionati in provette con le sfere di macinazione appropriate e sottoposti a miscelazione ad alta energia. Le microsfele colpiscono il campione, eventualmente scomponendolo a livello cellulare rilasciando contenuti subcellulari.

Sono disponibili una varietà di provette preriempite per omogeneizzare i campioni, inclusi quelli con acciaio inossidabile, vetro e sfere di zirconio Triple-Pure. Tutti e tre i tipi di biglie sono lavati con acido e trattati per rimuovere nucleasi e proteasi. I tubi di biglie Triple-Pure sono sottoposti a una manipolazione speciale durante il riempimento e sono testati sulla qualità per garantire l'eliminazione di DNasi, RNasi, proteasi e acidi nucleici. Quando si utilizzano campioni per applicazioni di biologia molecolare, si preferisce l'elevata purezza delle sfere Triple-Pure.

Mentre le perle di vetro (silice), zirconio e acciaio inossidabile sono efficaci nel distruggere cellule e tessuti. La densità aggiunta di zirconio e perle di acciaio inossidabile aiuta a produrre campioni meglio omogeneizzati.

Product features:

OMR - UTILIZZABILE SU: microtubo rinforzato

OMR - UTILIZZABILE SU: biglie

OMR - MATERIALE: vetro



Shop name

OMR - DIMENSIONI: Ø 0.5mm

OMR - IDEALE PER: batteri

OMR - IDEALE PER: alghe

OMR - IDEALE PER: funghi

OMR - IDEALE PER: spore

OMR - IDEALE PER: muffe

OMR - IDEALE PER: piccoli lieviti