Biglie in silica (vetro) da 0.1mm. Bulk da 200g

Biglie in silica (vetro) da 0.1mm, acid washed. Bulk da 200g

Product codes:

Reference: 94 941 0090

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 microsfere 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 - TIPO DI ACCESSORIO: microtubo rinforzato
OMR - TIPO DI ACCESSORIO: biglie
OMR - MATERIALE: vetro
OMR - DIMENSIONI BIGLIE: Ø 0.1mm
OMR - IDEALE PER: batteri