



Biglie in zirconio da 1.0mm Molecular Biology Grade. Bulk da 250g

Biglie in zirconio da 1.0mm, Triple-Pure Molecular Biology Grade. Bulk da 250g



Product codes:

Reference: 94 941 0095

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 - UTILIZZABILE SU: microtubo rinforzato

OMR - UTILIZZABILE SU: biglie

OMR - MATERIALE: zirconio

OMR - DIMENSIONI: Ø 1.0mm

OMR - IDEALE PER: funghi

OMR - IDEALE PER: spore

OMR - IDEALE PER: lieviti

OMR - IDEALE PER: biologia molecolare

OMR - IDEALE PER: zanzara

OMR - PUREZZA: nuclease e protease free