



Biglie in zirconio da 3.0mm Molecular Biology Grade. Bulk da 300g

Biglie in zirconio da 3.0mm, Triple-Pure Molecular Biology Grade. Bulk da 300g



Product codes:

Reference: 94 941 0097

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: biglie
- OMR - UTILIZZABILE SU: microtubo rinforzato
- OMR - MATERIALE: zirconio
- OMR - DIMENSIONI: Ø 3.0mm
- OMR - IDEALE PER: mosca
- OMR - IDEALE PER: tessuti duri
- OMR - IDEALE PER: zecca
- OMR - IDEALE PER: capelli
- OMR - IDEALE PER: muscoli
- OMR - IDEALE PER: pelle
- OMR - IDEALE PER: denti
- OMR - IDEALE PER: foglie
- OMR - IDEALE PER: piante -dure
- OMR - IDEALE PER: piante -morbide
- OMR - IDEALE PER: semi
- OMR - IDEALE PER: steli
- OMR - IDEALE PER: escrementi
- OMR - IDEALE PER: campioni tumorali
- OMR - IDEALE PER: tessuti
- OMR - IDEALE PER: cellule
- OMR - IDEALE PER: milza
- OMR - IDEALE PER: pancreas
- OMR - IDEALE PER: pomone
- OMR - IDEALE PER: cuore
- OMR - IDEALE PER: gonadi
- OMR - IDEALE PER: cervello
- OMR - IDEALE PER: arterie
- OMR - IDEALE PER: zanzara
- OMR - IDEALE PER: biologia molecolare
- OMR - PUREZZA: nuclease e protease free