Tubi per omogenizzatore da 2ml con biglie in Silica (vetro) / in zirconio / Silica. Cf 50pz

Tubi per omogenizzatore da 2ml preriempiti con biglie in Silica (vetro) 1.0mm / in zirconio 1.4mm / Silica 4mm. Cf 50pz

Product codes:

Reference: 94 941 0087

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 - CAPACITA': 2ml
OMR - UTILIZZABILE SU: BeadBug 6
OMR - UTILIZZABILE SU: microtubo con biglie
OMR - UTILIZZABILE SU: BeadBug 3
OMR - UTILIZZABILE SU: BeadBlaster 24
OMR - MATERIALE: vetro
OMR - MATERIALE: zirconio
OMR - DIMENSIONI: Ø 0.1mm
OMR - DIMENSIONI: Ø 1.4mm
OMR - DIMENSIONI: Ø 4.0mm
OMR - IDEALE PER: feci
OMR - IDEALE PER: escrementi
OMR - IDEALE PER: campioni soglia