FICHE PRODUIT

ESPACE PRÉPARATION & BIOCHIMIE

Broyeur à Billes

GT300 – avec adaptateurs et billes inox



DESCRIPTION

Le broyeur à billes GT300 est un équipement de disruption mécanique haute performance permettant la lyse rapide et efficace de cellules, tissus, bactéries, levures et matières végétales. Grâce à l'agitation à haute fréquence de billes en acier inoxydable, il libère les protéines, acides nucléiques et métabolites intracellulaires en préservant leur intégrité. Il contient des adaptateurs PTFE pour 24 tubes de réaction (1,5 mL et 2 mL) et des billes de broyage en acier inox de 2 mm et 5 mm. Son utilisation est incontournable pour toute extraction d'ARN, d'ADN ou de protéines à partir d'échantillons difficiles à lyser.

UTILISATIONS PRINCIPALES

- Lyse cellulaire pour extraction d'ADN, ARN et protéines
- Disruption de bactéries, levures et micro-organismes résistants
- Broyage de tissu végétal, algues et matières biologiques dures
- Préparation d'extraits cellulaires pour analyses biochimiques

TARIFS D'UTILISATION

Journée complète (9h – 18h)	Demi-journée (9h–13h ou 14h–18h)
100 € HT	50 € HT

Délégation de tâches à nos experts : **50 € HT/heure** | Tarif semaine et mensuel sur demande