Tiges de dispersion en plastique : Omni Tip™



- Réutilisable et autoclavable jusqu'à 7 fois
- Pour éliminer les risques de contaminations croisées entre les échantillons
- Idéal pour la PCR, les analyses de blotting d'ADN ou d'ARN
- Le tube de la tige en plastique transparent montre qu'il ne reste plus d'échantillon
- Se nettoie, se désinfecte et se stérilise pour de plus nombreuses réutilisations
- Construction en deux pièces pour un démontage et un nettoyage facile
- 80 % de moins de résidus protéiques par rapport à un outil en acier inox
- Compatibles avec tous les homogénéiseurs Omni à connection EZ (GLH, TGH, THQ)
- Existe en version stérile : évite les contaminations croisées et le transfert entre les échantillons
- Diamètre 7 x 110 mm
- Volume de travail recommandé : 0,25 ml à 30 ml

Deux modèles :
- tiges pour dispersion standard de mélanges liquides, tissus souples ou tissus nécessitant une homogénéisation douce ;
- tiges pour la désagrégation des tissus durs ou congelés.

Tiges de dispersion

En boîte de	25	50	100	500
Tiges de dispersion Omni Tip™ standard 110 mm				
Référence	**078031**	**078032**	**078033**	**078034**
CHF	NC -	NC -	NC -	NC -
Tiges de dispersion Omni Tip™ pour tissus durs ou congelés 110 mm				
Référence	**078035**	**078036**	**078037**	**078038**
CHF	NC -	NC -	NC -	NC -
Tiges de dispersion Omni Tip™ pour tissus durs ou congelés 110 mm stériles				
Référence	**078039**	-	-	-
CHF	NC -	-	-	-

Adaptateur

Référence	Désignation	Unités/ boîte	CHF/ boîte
078042	Adaptateur pour les Homogénéiseurs Omni EZC et Fisher PowerGen	1	NC -

Kit d'homogénéisation de tissus Omni TH pour PCR



- Tiges de dispersion en plastique, autoclavables
- Pour la désintégration complète des lysats cellulaires
- Bonne désintégration des membranes
- Tiges de dispersion en acier : pour les échantillons ne craignant pas les contaminations
- Tiges en plastique, à usage unique ou limité pour éviter les contaminations
- Fond plat pour les tissus souples et outil dentelé pour les tissus fibreux

Chaque kit comprend un homogénéiseur TH avec mode d'emploi PCR, un adaptateur pour Omni Tip™, une tige de dispersion en acier inox, une mallette de rangement.
Deux modèles : pour tissus mous ou pour tissus congelés.

Kit Omni PCR pour tissus mous, contenu du kit :

Référence	Homogénéiseur Omni TH	12 Omni Tip™ ø x h (mm)	Tige acier inox ø x h (mm)	Kit de nettoyage	Adaptateur	Manuel PCR	CHF
078043	Oui	7 x 110	Non	Non	Oui	Oui	NC -
078045	Oui	7 x 110	5 x 75	Oui	Oui	Oui	NC -
078046	Oui	7 x 110	7 x 115	Oui	Oui	Oui	NC -
078047	Oui	7 x 110	10 x 115	Oui	Oui	Oui	NC -

Kit Omni PCR pour tissus durs, contenu du kit

Réf.	Homogénéiseur Omni TH	12 Omni Tip™ ø x h (mm)	Tige acier inox ø x h (mm)	Adaptateur	Manuel PCR	CHF
078051	Oui	7 x 110	5 x 75	Oui	Oui	NC -

Accessoires

Référence	Désignation	CHF
078026	Outils de démontage	NC -
078002	Statif pour Omni TH	NC -
078003	Tige avec noix de montage	NC -

STÉRILISATION DES TIGES OMNITIPS

Recommandé
- Autoclave jusqu'à 121 °C
- Formaldehyde(g)
- Oxyde d'éthylène
- Irradiation Gamma jusqu'à 5 MRAD
- Glutaraldéhyde (2 %)
- Oxide d'azote

Non Recommandé
- Irradiation UV

DÉSINFECTION BIOLOGIQUE

Recommandé
- Eau de Javel Hypochlorite (5 %)
- Formaldéhyde 40 %
- Alcool 70 %

Non Recommandé
- Dérivés phénoliques
- Exposition longue aux dérivés de Guanidine
- Dichloralphenazone

DÉCONTAMINATION APRÈS UTILISATION DE PRODUITS RADIOACTIFS

Recommandé
- Eau / Ethanol / SDS
- Solutions nettoyantes : "radiacwash"
- ou "count-off"

NETTOYAGE DE L'ADAPTATEUR DES TIGES EN PLASTIQUE OMNITIPS

Recommandé
- Nettoyage à l'eau savonneuse
- Eau chaude et bref rinçage avec 1 % SDS, puis eau distillée traitée au diéthyl procarbonate (DEPC)