Broyeurs pour tissus CellCrusher



- Kit pour le broyage d'échantillons de 10 mg à 10 g
- Perte d'échantillon limitée
- Broyage d'échantillon dur (exemple : cartilage, racine)
- Facile à nettoyer

Référence	Désignation	€ HT
538004	CellCrusher seul	NC -



Mode d'emploi :

1) Placer l'échantillon dans la chambre (température azote liquide)
2) Ecraser l'échantillon avec le piston en tapant avec un maillet
3) Récupérer le broyat à l'aide de la cuillère

	Kit A	Kit B
Masse d'échantillon	10 mg à 5 g	10 mg à 10 g
Composition du kit	Cell Crusher : chambre (32 x 42 mm) + piston en acier inoxydable	
	Pince, cuillère et maillet	
	-	Foret adaptable sur tout broyeur acceptant des tiges de 9 mm de Ø
Référence	538003	538005
€ HT	NC -	NC -

Appareil de mesure de la résistance trans-épithéliale (TEER)

- Faible bruit pour une meilleure résolution et précision
- Courants de mesure réglables (2, 4 ou 10 µA)
- Résistance allant de 1 Ω à 100 000 Ω ou avec trois plages de courant fixes
- La conception fiable à faible courant et une basse tension empêche le transport des ions métalliques
- Stabilisation rapide de la résistance sur les bas niveaux en-dessous de 200 Ω avec résolution jusqu'à 0,1 Ω
- Support inclinable, ergonomique, pour faible éblouissement
- L'écran affiche l'ensemble de paramètres programmés les plus récents
- Opération d'indexation automatique des plaques avec ou sans soustraction du puits de contrôle pour les mesures de résistance et de différence de potentiel
- Enregistrement en continu des données via USB (PC, Mac, Linux)
- Enregistre les données horodatées dans un fichier lisible dans une feuille de calcul sur une clé USB
- Micrologiciel évolutif

Applications

- Mesure de confluence, résistance transépithéliale ou différence de potentiel des tissus épithéliaux ou endothéliaux
- Études de perméabilité, conductance et effets des médicaments
- Surveillance numérique continue d'une membrane cible
- Transport de la barrière hémato-encéphalique
- Études des tissus épithéliaux pulmonaires
- Études de tissus intestinaux
- Études de tissus cutanés



Avantages

- Elimine les erreurs et réduit le temps de manipulation
- Enregistrement automatique des données
- Faible encombrement
- Electrode conçue pour se positionner au-dessus du puits (plaque 12 ou 24 puits) sans être tenue et toujours dans la même position, pour des résultats reproductibles
- Calibrage et vérification aisés
- Déclenchement de la mesure grâce à une pédale pour une utilisation mains libres
- Résistance trans-épithéliale calculée en appliquant une formule utilisant l'unité de surface à la résistance

Référence	Désignation	€ HT
170105B	Appareil de mesure de la résistance trans-épithéliale	NC -