

TUBE ITM

Tube de prélèvements ITM

Tube avec milieu de transport ITM à fond plat



Description

Le milieu de conservation des virus inactivés (ITM) contient des sels de guanidine et des détergents ioniques qui lysent les virus et les cellules pour libérer les protéines et les acides nucléiques.

Les protéines libérées, telles que les enzymes de l'ADN et de l'ARN, sont rapidement coupées et dénaturées, tandis que les agents réducteurs et protecteurs du milieu de conservation empêchent la dégradation des acides nucléiques libérés à température ambiante.

L'ITM est largement utilisé pour la collecte et la conservation des échantillons dans les hôpitaux et les instituts de recherche en raison de ses avantages : réduction importante du risque d'infection biologique pendant l'échantillonnage, le transfert des échantillons et le processus de test, et bonne prévention de la dégradation des acides nucléiques à relativement long terme.

Performances :

- Peut inactiver le virus en 5 minutes à température ambiante (4-25°C) ;
- Peut conserver l'ARN avec un taux de détection stable à relativement long terme (30 jours) à température ambiante (4-25°C).

Ingrédients

- Guanidinium isothiocyanate 47%
- Tris Base 0.7%
- EDTA-2Na 0.4%
- SLS 2%
- H2O 49.9%

Caractéristiques :

- État physique : liquide à température ambiante
- Couleur : incolore, pellucide
- Odeur : légère
- Valeur du Ph : 7.5

Stockage :

Garder le récipient bien fermé et le stocker dans un endroit sec et ventilé à une température entre 4°C et 26°C.

CE

Réf	Description	Conditionnement
00319	Tube ITM Volume 10ml Solution 2ml	100 pièces/boite 1200 pièces/carton
00323	Tube ITM Volume 10ml Solution 3ml	100 pièces/boite 1200 pièces/carton
00328	Tube ITM Volume 5ml Solution 2ml	100 pièces/boite 1200 pièces/carton
00337	Tube ITM Volume 5ml Solution 3ml	100 pièces/boite 1200 pièces/carton
00355	Tube ITM Volume 7ml Solution 3ml	100 pièces/boite 1200 pièces/carton
00349	Tube ITM Volume 7ml Solution 2ml	100 pièces/boite 1200 pièces/carton