

Troponine Cardiaque I (cTnI)

Numéro d'article: cTnI

Introduction

Découvrez la troponine cardiaque I (cTnI), le marqueur spécifique des lésions cardiaques. Idéal pour la fabrication de réactifs DIV, y compris les kits de test de la méthode or. Haute sensibilité et précision garanties.

[En savoir plus](#)

Caractéristiques	Description du produit
Nom du produit	Troponine I, antigène cardiaque, recombinant
Forme/apparence	Liquide, antigène recombinant
Pureté	≥98%
Tampon	Urée 6M, Tris-HCl 50mM, pH 8.0
Application	Marqueur de lésions myocardiques permettant de différencier l'angine instable de l'infarctus du myocarde.
Condition	Description de l'état
Stockage (court terme)	< 1 semaine :-20°C
Stockage (long terme)	≤-70°C.Éviter les congélations et décongélations répétées.
Expédition	Packs de froid (sur le territoire national et dans un nombre limité de pays) / Glace sèche (dans la plupart des pays)
Indicateur	Spécification de l'indicateur
Aspect	La boîte d'emballage du produit, le sac d'emballage en papier d'aluminium doivent être complets et intacts.
Largeur de la bande	Ne doit pas dépasser la valeur nominale ±0,20 mm (valeur nominale : 4,00 mm)
Taux de migration	Pas moins de 8,0 mm/min
Limite de détection (cTnI)	≤0.5 ng/ml
Gamme linéaire (cTnI)	0,5 ng/ml □ 40,0 ng/ml, coefficient de corrélation linéaire $r \geq 0,990$
Précision	L'écart relatif entre la moyenne des valeurs détectées et la valeur cible des produits de contrôle des marqueurs cardiaques BIORAD ne doit pas être supérieur à 20 %.
Répétabilité	≤10%
Précision d'un lot à l'autre	≤15%
Stabilité	Conservé à 4-30°C dans des sachets en aluminium scellés, testé dans le mois suivant la date de péremption, et les résultats du test doivent répondre aux exigences des points 2.2-2.7.