

Troponina Cardiaca I (cTnI)

Numero articolo: cTnI

introduzione

Scoprite la Troponina I cardiaca (cTnI), il marcatore specifico del danno cardiaco. Ideale per la produzione di reagenti IVD, compresi i kit per test con metodo gold. Alta sensibilità e accuratezza garantite.

Ulteriori informazioni

Caratteristiche	Descrizione del prodotto
Nome del prodotto	Troponina I, antigene cardiaco, ricombinante
Forma/Aspetto	Liquido, antigene ricombinante
Purezza	≥98%
Tampone	6M Urea, 50mM Tris-HCl, pH 8.0
Applicazione	Marcatore per la differenziazione del danno miocardico tra angina instabile e infarto miocardico.

Condizione	Descrizione
Conservazione (breve termine)	< 1 settimana:-20°C
Conservazione (a lungo termine)	≤-70°C. Evitare di congelare e scongelare ripetutamente.
Spedizione	Confezioni fredde (in Italia e in alcune località internazionali) / Ghiaccio secco (nella maggior parte delle località internazionali)

Indicatore	Specifiche tecniche
Aspetto	La scatola di imballaggio del prodotto, il sacchetto di imballaggio in foglio di alluminio dovrebbero essere completi e non danneggiati
Larghezza della striscia	Non deve superare il valore nominale ±0,20 mm (valore nominale: 4,00 mm)
Velocità di migrazione	Non inferiore a 8,0 mm/min
Limite di rilevamento (cTnI)	≤0,5 ng/ml
Intervallo lineare (cTnI)	0,5 ng/ml □ 40,0 ng/ml, coefficiente di correlazione lineare $r \geq 0,990$
Precisione	La deviazione relativa tra la media dei valori rilevati e il valore target dei prodotti di controllo dei marcatori cardiaci BIORAD non deve essere superiore al 20%.
Ripetibilità	≤10%
Precisione da lotto a lotto	≤15%
Stabilità	Conservato a 4-30°C in sacchetti di alluminio sigillati, testato entro 1 mese dalla data di scadenza; i risultati del test devono soddisfare i requisiti dei punti 2.2-2.7.