

Troponina I Cardíaca (cTnI)

Número do item: cTnI

introdução

Descubra a Troponina I Cardíaca (cTnI), o marcador específico de lesões cardíacas. Ideal para o fabrico de reagentes IVD, incluindo kits de teste de método dourado. Alta sensibilidade e exatidão garantidas.

[Saiba mais](#)

Caraterística	Descrição do produto
Nome do produto	Troponina I, Antígeno Cardíaco, Recombinante
Forma/Aparência	Líquido, Antígeno Recombinante
Pureza	≥98%
Tampão	Ureia 6M, Tris-HCl 50mM, pH 8,0
Aplicação	Marcador para diferenciação de danos no miocárdio entre angina instável e enfarte do miocárdio.

Condição	Descrição
Armazenamento (curto prazo)	< 1 semana:-20°C
Armazenamento (longo prazo)	≤-70°C.Evitar o congelamento e descongelamento repetidos.
Expedição	Embalagens frigoríficas (locais nacionais e internacionais limitados)/Gelo seco (maioria dos locais internacionais)

Indicador	Especificação
Aspeto	A caixa de embalagem do produto, o saco de embalagem de folha de alumínio deve estar completo e sem danos
Largura da tira	Não deve exceder o valor nominal ±0,20mm (valor nominal: 4,00mm)
Taxa de migração	Não inferior a 8,0 mm/min
Limite de deteção (cTnI)	≤0,5 ng/ml
Intervalo linear (cTnI)	0,5 ng/ml □ 40,0 ng/ml, coeficiente de correlação linear $r \geq 0,990$
Exatidão	O desvio relativo entre a média dos valores detectados e o valor alvo dos produtos de controlo dos marcadores cardíacos BIORAD não deve ser superior a 20%.
Repetibilidade	≤10%
Precisão de lote para lote	≤15%
Estabilidade	Armazenado a 4-30°C em sacos de folha de alumínio selados, testado no prazo de 1 mês após a data de validade, e os resultados do teste devem cumprir os requisitos dos itens 2.2-2.7