

Troponina I Cardíaca (cTnI)

Número de artículo: cTnI

Introducción

Descubra la troponina I cardíaca (cTnI), el marcador específico de daño cardíaco. Ideal para la fabricación de reactivos IVD, incluidos los kits de prueba del método de oro. Alta sensibilidad y precisión garantizadas.

[Aprende más](#)

Característica	Descripción
Nombre del producto	Troponina I, antígeno cardíaco, recombinante
Forma/Apariencia	Líquido, antígeno recombinante
Pureza	≥98%
Tampón	6M Urea, 50mM Tris-HCl, pH 8.0
Aplicación	Marcador para la diferenciación del daño miocárdico entre angina inestable e infarto de miocardio.

Condición	Descripción
Almacenamiento (corto plazo)	< 1 semana: -20°C
Almacenamiento (largo plazo)	≤ -70°C. Evitar la congelación y descongelación repetidas.
Envío	Envasado en frío (nacional e internacional) / Hielo seco (internacional)

Indicador	Especificación
Aspecto	La caja de embalaje del producto, la bolsa de embalaje de papel de aluminio deben estar completas y sin daños
Ancho de la tira	No debe superar el valor nominal ±0,20 mm (valor nominal: 4,00 mm)
Velocidad de migración	No inferior a 8,0 mm/min
Límite de detección (cTnI)	≤0,5 ng/ml
Rango lineal (cTnI)	0,5 ng/ml □ 40,0 ng/ml, coeficiente de correlación lineal $r \geq 0,990$
Precisión	La desviación relativa entre la media de los valores detectados y el valor objetivo de los productos de control de marcadores cardíacos BIORAD no debe ser superior al 20%.
Repetibilidad	≤10%
Precisión entre lotes	≤15%
Estabilidad	Almacenado a 4-30°C en bolsas de papel de aluminio selladas, analizado en el plazo de 1 mes a partir de la fecha de caducidad, y los resultados de la prueba deben cumplir los requisitos de los puntos 2.2-2.7