

Creatina Fosfoquinasa-MB (CK-MB)

Número de artículo: CK-MB

Introducción

CK-MB para el diagnóstico del infarto de miocardio. Ensayos precisos de marcadores cardíacos, ya disponibles. Alta especificidad, producción *in vitro*. Detecta eficazmente la isquemia miocárdica y la miocarditis. Consúltenos hoy mismo.

[Aprende más](#)

Característica	Descripción
Nombre del producto	Anti-h CK-MB
Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón, cultivado <i>in vitro</i> en condiciones libres de componentes de origen animal.
Aplicación	FIA, Diagnóstico de infarto agudo de miocardio, isquemia miocárdica o miocarditis
Forma/Aspecto	Líquido, puede volverse ligeramente opaco durante el almacenamiento
Concentración	5,0 mg/ml (+/- 10 %)
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Epítipo	N/D
Pureza	≥ 95 %
Constante de afinidad	KA= 2×10^9 1/M
Tampón	37 mM citrato, 125 mM fosfato, pH 6,0, 0,9 % NaCl, 0,095 % NaN3 como conservante
Perfil IEF	6.7-8.0
Reactividad cruzada	Isoenzima CK-BB 182 %, isoenzima CK-MM 7,3
Especificidad	El anticuerpo reconoce la isoenzima MB de la creatina quinasa humana

Condición	Descripción
Almacenamiento	+2-8°C
Envío	Compresas frías
Vida útil	24 meses

Indicador	Especificación
Aspecto del embalaje	La caja de embalaje exterior del producto y la bolsa de embalaje de papel de aluminio deben estar completas y sin daños.
Ancho de la tira de prueba	No debe superar el valor nominal $\pm 0,20$ mm. (Valor nominal: 4,00mm)
Velocidad de migración	La velocidad de migración del líquido no debe ser inferior a 8,0 mm/min.
Límite mínimo de detección (CK-MB)	$\leq 2,5$ ng/ml
Rango lineal (CK-MB)	5,0 ng/ml \square 80,0 ng/ml, coeficiente de correlación lineal $r \geq 0,990$
Precisión	Al ensayar los productos de control de calidad de marcadores miocárdicos BIORAD, la desviación relativa entre la media de los valores de ensayo y el valor objetivo no debe ser superior al 20%.
Repetibilidad	No debe ser superior al 10%.
Precisión entre lotes (diferencia entre lotes)	No debe ser superior al 15%.

Característica	Descripción
Condición	Descripción
Indicador	Especificación
Estabilidad	Cuando se almacena a 4-30°C en una bolsa de papel de aluminio sellada, y se prueba dentro de 1 mes de la fecha de caducidad, los resultados de la prueba deben cumplir con los requisitos de Ancho de la Tira de Prueba, Velocidad de Migración, Límite Mínimo de Detección, Rango Lineal y Exactitud.