

Creatina Fosfoquinase-MB (CK-MB)

Número do item: CK-MB

introdução

CK-MB para o diagnóstico de enfarte do miocárdio. Ensaios exactos de marcadores cardíacos, agora disponíveis. Elevada especificidade, produção *in vitro*. Detecta eficazmente a isquemia do miocárdio e a miocardite. Informe-se hoje mesmo!

Saiba mais

Caraterística	Descrição do produto
Nome do produto	Anti-h CK-MB
Descrição	Anticorpo monoclonal de ratinho, cultivado <i>in vitro</i> em condições isentas de componentes de origem animal.
Aplicação	FIA, Diagnóstico de enfarte agudo do miocárdio, isquemia do miocárdio ou miocardite
Forma/Aparência	Líquido, pode tornar-se ligeiramente opaco durante o armazenamento
Concentração	5,0 mg/ml (+/- 10 %)
Isótipo	IgG1
Clonalidade	Monoclonal
Epítipo	N/D
Pureza	≥ 95 %
Constante de afinidade	KA= 2 x 10 ⁹ 1/M
Tampão	37 mM citrato, 125 mM fosfato, pH 6,0, 0,9 % NaCl, 0,095 % NaN ₃ como conservante
Perfil IEF	6.7-8.0
Reatividade cruzada	isoenzima CK-BB 182 %, isoenzima CK-MM 7,3 %
Especificidade	O anticorpo reconhece a isoenzima MB da creatina quinase humana

Condição	Descrição
Armazenamento	+2-8°C
Expedição	Pacotes de frio
Prazo de validade	24 meses

Indicador	Especificação
Aspetto da embalagem	A caixa de embalagem exterior do produto e o saco de embalagem de folha de alumínio devem estar completos e sem danos.
Largura da tira de teste	Não deve exceder o valor nominal ±0,20 mm (valor nominal: 4,00 mm).
Velocidade de migração	A velocidade de migração do líquido não deve ser inferior a 8,0 mm/min.
Limite mínimo de deteção (CK-MB)	≤2,5 ng/ml
Intervalo linear (CK-MB)	5,0 ng/ml-80,0 ng/ml, coeficiente de correlação linear r≥0,990
Precisão	Ao testar os produtos de controlo de qualidade dos marcadores miocárdicos BIORAD, o desvio relativo entre a média dos valores de teste e o valor alvo não deve ser superior a 20%.
Repetibilidade	Não deve ser superior a 10%.
Precisão entre lotes (diferença entre lotes)	Não deve ser superior a 15%.

Caraterística	Descrição do produto
Condição	Descrição
Indicador	Especificação
Estabilidade	Quando armazenados a 4-30°C num saco de folha de alumínio selado e testados no prazo de 1 mês após a data de validade, os resultados do teste devem cumprir os requisitos relativos à largura da tira de teste, velocidade de migração, limite mínimo de deteção, intervalo linear e precisão.