

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. |