

Mioglobina (Myo)

Número do item: Myo

introdução

Procura reagentes para o ensaio IVD da mioglobina? Oferecemos anticorpos e antigénios de mioglobina para ensaios LF, IT e FIA. Resultados exactos e de alta qualidade. Explore agora!

[Saiba mais](#)

Atributo	Valor
Nome do produto	Anti-h Mioglobina
Descrição	Anticorpo monoclonal de ratinho, cultivado <i>in vitro</i> em condições isentas de componentes de origem animal.
Aplicação	LF, IT, FIA
Forma/Aparência	Líquido, pode tornar-se ligeiramente opaco durante a armazenagem
Concentração	5,0 mg/ml (+/- 10 %)
Isótipo	IgG2b
Clonalidade	Monoclonal
Epítopo	N/D
Pureza	≥ 95 %
Constante de afinidade	$KA = 1 \times 10^8$ 1/M
Produtos associados	Antigénio de mioglobina recombinante, Medix Biochemica 610030 e antigénio de mioglobina nativo Lee Biosolutions 431-11.
Tampão	Citrato 37 mM, fosfato 125 mM, pH 6,0, 0,095 % NaN ₃ como conservante
Perfil IEF	6.5-7.8
Reatividade cruzada	Hemoglobina < 0,1 %
Especificidade	O anticorpo reconhece a mioglobina humana

Atributo	Valor
Armazenamento	+2-8°C
Transporte	Embalagens frias
Prazo de validade	24 meses

Atributo	Valor
Aspeto	A caixa de embalagem do produto e o saco de embalagem de folha de alumínio devem estar completos e sem danos.
Largura da tira de teste	A largura da tira de teste não deve exceder $\pm 0,20$ mm do valor nominal, que é de 4,00mm.
Taxa de migração	A taxa de migração do líquido não deve ser inferior a 8,0 mm/min.
Limite mínimo de deteção (Myo)	≤ 30 ng/ml
Gama linear (Myo)	Dentro do intervalo de 50 ng/ml ~ 400 ng/ml, o coeficiente de correlação linear $r \geq 0,990$.
Exatidão	O desvio relativo entre o valor médio detectado e o valor alvo do produto de controlo do marcador cardíaco BIORAD não deve ser superior a 20%.
Repetibilidade	A repetibilidade do kit não deve ser superior a 10%.
Precisão entre lotes	A diferença entre lotes do kit não deve ser superior a 15%.
Estabilidade	Quando armazenado a 4 ± 30 °C em sacos de folha de alumínio selados, leve o produto dentro de 1 mês da data de validade para teste, e os resultados do teste devem atender aos requisitos dos itens 2.2 ~ 2.7.