

Mioglobina (Myo)

Numero articolo: Myo

introduzione

Cercate i reagenti per i test IVD sulla mioglobina? Offriamo anticorpi e antigeni della mioglobina per i test LF, IT e FIA. Risultati accurati e di alta qualità. Esplorate ora!

Ulteriori informazioni

Attributo	Valore
Nome del prodotto	Anti-mioglobina
Descrizione	Anticorpo monoclonale di topo, coltivato <i>in vitro</i> in condizioni prive di componenti di origine animale.
Applicazione	LF, IT, FIA
Forma/Aspetto	Liquido, può diventare leggermente opaco durante la conservazione.
Concentrazione	5,0 mg/ml (+/- 10 %)
Isotipo	IgG2b
Clonalità	Monoclonale
Epitopo	N/D
Purezza	≥ 95 %
Costante di affinità	$KA = 1 \times 10^8 \text{ l/M}$
Prodotti associati	Antigene ricombinante della mioglobina, Medix Biochemica 610030 e antigene nativo della mioglobina Lee Biosolutions 431-11.
Tampone	37 mM citrato, 125 mM fosfato, pH 6,0, 0,095 % NaN_3 come conservante
Profilo IEF	6.5-7.8
Reattività crociata	Emoglobina < 0,1
Specificità	L'anticorpo riconosce la mioglobina umana

Attributo	Valore
Conservazione	+2-8°C
Spedizione	Confezioni fredde
Durata di conservazione	24 mesi

Attributo	Valore
Aspetto	La scatola di imballaggio del prodotto e il sacchetto di alluminio devono essere completi e non danneggiati.
Larghezza della striscia reattiva	La larghezza della striscia reattiva non deve superare $\pm 0,20$ mm del valore nominale, che è di 4,00 mm.
Tasso di migrazione	La velocità di migrazione del liquido non deve essere inferiore a 8,0 mm/min.
Limite minimo di rilevamento (Myo)	≤ 30 ng/ml
Intervallo lineare (Myo)	Entro l'intervallo di 50 ng/ml ~ 400 ng/ml, il coefficiente di correlazione lineare $r \geq 0,990$.
Precisione	La deviazione relativa tra il valore medio rilevato e il valore target del prodotto di controllo del marcatore cardiaco BIORAD non deve essere superiore al 20%.
Ripetibilità	La ripetibilità del kit non deve superare il 10%.
Precisione inter-lotto	La differenza tra i lotti del kit non deve essere superiore al 15%.
Stabilità	Se conservato a $4\text{--}30^\circ\text{C}$ in sacchetti di alluminio sigillati, prelevare il prodotto entro 1 mese dalla data di scadenza per analizzarlo; i risultati del test devono soddisfare i requisiti dei punti 2.2-2.7.