

Proteina Legante Gli Acidi Grassi (H-FABP)

Numero articolo: H-FABP

introduzione

Scoprite l'H-FABP per la diagnosi precoce dell'IMA. Anticorpi monoclonali di elevata purezza, ideali per test LF, ELISA e CLIA. Limite di rilevazione $\leq 2,0\text{ng/mL}$. Soluzione affidabile per i marcatori cardiaci

Ulteriori informazioni

Caratteristiche	Descrizione del prodotto
Nome del prodotto	Proteina legante gli acidi grassi (H-FABP) Anticorpo
Specie ospite	Topo
Applicazione	LF, ELISA, CLIA
Immunogeno	H-FABP umano ricombinante
Forma/Aspetto	Anticorpo monoclonale purificato
Conservanti	0,02% sodio azide
Isotipo	IgG2b
Clonalità	Monoclonale
Purezza	>95%
Tampone	10 mM tampone fosfato salino, pH 7.0
Specificità	FABP

Condizione	Descrizione
Conservazione (a breve termine)	2-8°C
Conservazione (a lungo termine)	-20°C. Evitare il congelamento e lo scongelamento ripetuti.
Spedizione	Confezioni fredde
Stabilità	4-30°C, sigillate in sacchetti di alluminio, soddisfano i requisiti 2.1-2.7 entro 1 mese dalla data di scadenza.

Indicatore	Specifiche
Aspetto (imballaggio)	La scatola esterna del prodotto e il sacchetto di alluminio devono essere completi e non danneggiati.
Aspetto (tampone)	Il tampone deve essere chiaro e trasparente, senza sostanze in sospensione. Il flacone deve essere chiuso e a prova di perdite.
Volume del tampone	2mL, il contenuto netto deve essere compreso nell'intervallo di $2,0\text{g} \pm 0,1\text{g}$.
pH del tampone	Deve essere compreso nell'intervallo $7,2 \pm 0,2$.
Aspetto (striscia reattiva)	Aspetto pulito e piatto, senza bave, senza danni, senza inquinamento; materiale saldamente attaccato.
Larghezza della striscia reattiva	Non deve superare $\pm 0,20$ mm del valore nominale; il valore nominale è 4,00 mm.
Velocità di migrazione	La velocità di migrazione del liquido non deve essere inferiore a 10 mm/min.
Limite minimo di rilevamento	H-FABP: $\leq 2,0\text{ng/mL}$
Intervallo lineare	H-FABP: entro l'intervallo $2,0\text{ng/mL} - 100,0\text{ng/mL}$, il coefficiente di correlazione lineare $r \geq 0,990$.
Precisione	Verificata mediante test di confronto, coefficiente di correlazione $r \geq 0,975$, deviazione relativa non superiore al 20%.
Ripetibilità	La ripetibilità del kit di reagenti non deve superare il 10%.
Precisione inter-lotto	La differenza tra i lotti del kit di reagenti non deve essere superiore al 15%.