

Emoglobina Glicata (HbA1c)

Numero articolo: HbA1c

introduzione

Trovate anticorpi e kit di analisi per l'emoglobina glicata HbA1c di alta qualità. Ideali per test diagnostici precisi e per una gestione efficace del diabete. Esplora ora!

Ulteriori informazioni

Caratteristiche	Descrizione del prodotto
Nome del prodotto	Anti-h HbA1c
Descrizione	Anticorpo monoclonale di topo, coltivato <i>in vitro</i> in condizioni prive di componenti di origine animale.
Applicazione	FIA (Immunodosaggio in fluorescenza)
Forma/Aspetto	Liquido, può diventare leggermente opaco durante la conservazione.
Concentrazione	5,0 mg/ml (+/- 10 %)
Isotipo	IgG1
Clonalità	Monoclonale
Epitopo	Estremità N-terminale della catena beta
Purezza	≥ 95 %
Costante di affinità	N/D
Tampone	50 mM Na-citrato, pH 6.0, 0.9 % NaCl, 0.095 % Na ₃ come conservante
Profilo IEF	6.7-7.7
Reattività crociata	Non riconosce l'emoglobina A1 non glicata.
Specificità	L'anticorpo riconosce l'emoglobina A1 glicata umana.

Condizione	Specifiche
Conservazione	+2-8°C
Spedizione	Confezioni fredde
Durata di conservazione	18 mesi

Indicatore	Specificazioni
Confezione	La scatola di imballaggio esterna del prodotto, il sacchetto di imballaggio in foglio di alluminio devono essere completi e non danneggiati.
Tracciabilità	Secondo GB/T21415-2008, fornire il processo di assegnazione, la fonte, l'incertezza di misura, ecc. dei calibratori utilizzati.
Aspetto del tampone di rilevamento	Il tampone deve essere chiaro e trasparente, senza sostanze in sospensione. Il flacone deve essere stretto e a prova di perdite.
Volume del tampone di rivelazione	Il volume del tampone è di 1 ml e il contenuto netto deve essere compreso nell'intervallo 1,0 g±0,05 g.
pH del tampone di rilevamento	Il pH del tampone deve rientrare nell'intervallo 7,2±0,2.
Aspetto della striscia reattiva	L'aspetto deve essere ordinato e piatto, senza sbavature, danni o inquinamento; il materiale deve essere saldamente attaccato.
Larghezza della striscia di test	La larghezza non deve superare ±0,20 mm del valore nominale; il valore nominale è di 4,00 mm.
Velocità di migrazione	La velocità di migrazione del liquido non deve essere inferiore a 10 mm/min.
Limite di rilevamento	Il limite di rilevamento non deve essere superiore al 2,0%.
Intervallo di linearità	Nell'intervallo 2,0%~14,0%, il coefficiente di correlazione lineare r≥0,990.
Precisione (test di confronto)	Coefficiente di correlazione r≥0,975, deviazione relativa non superiore a ±20%.
Precisione (deviazione relativa)	Deviazione relativa non superiore a ±20%.

Caratteristiche	Descrizione del prodotto
Condizione	Specifiche
Indicatore	Specificazioni
Ripetibilità	La ripetibilità non deve essere superiore al 10%.
Precisione da lotto a lotto (differenza tra i lotti)	La differenza tra i lotti non deve essere superiore al 15%.
Stabilità	Se conservato a 4~30°C in un sacchetto di alluminio sigillato, prelevare il prodotto entro 1 mese dalla data di scadenza per analizzarlo e i risultati del test devono soddisfare i requisiti di cui ai punti 2.3~2.8.