

L'ormone Stimolante La Tiroide (TSH)

Numero articolo: TSH

introduzione

Kit di test TSH accurati per un'analisi precisa della funzione tiroidea. Alta sensibilità, specificità e stabilità. Sono disponibili i metodi CLIA, FIA e LF. Ottenete risultati affidabili!

Ulteriori informazioni

Caratteristiche	Descrizione del prodotto
Nome del prodotto	Anti-H TSH
Descrizione	Anticorpo monoclonale di topo, coltivato <i>in vitro</i> in condizioni prive di componenti di origine animale.
Applicazione	LF, CLIA, FIA
Forma/Aspetto	Liquido, può diventare leggermente opaco durante la conservazione.
Concentrazione	1,0 mg/ml (+/- 10 %)
Isotipo	IgG1
Clonalità	Monoclonale
Epitopo	Gruppo 1
Purezza	≥ 95 %
Costante di affinità	KA= $5,1 \times 10^9$ 1/M; KD= $2,0 \times 10^{-10}$ M (= 0,20 nM)
Prodotti associati	Antigene TSH nativo 996-51
Tampone	0,9% NaCl, 0,095% Na ₃ come conservante
Profilo IEF	6.6-7.7
Reattività incrociata	hCG 0,1 %, LH 0,8 %, FSH 1,0 %
Specificità	L'anticorpo riconosce la tireotropina umana e la sua subunità beta libera.
Condizioni	Dettagli
Conservazione	+2-8°C
Spedizione	Confezioni fredde
Durata di conservazione	12 mesi
Indicatore	Specifiche tecniche
Aspetto dell'imballaggio	La scatola di imballaggio esterna del prodotto e il sacchetto di imballaggio in foglio di alluminio sono completi e non danneggiati.
Aspetto del tampone	Il tampone deve essere chiaro e trasparente, senza sostanze in sospensione. Il flacone deve essere ben chiuso e senza perdite. (Questo vale solo per i kit di reagenti per l'analizzatore Getein1100.)
Volume del tampone	Il volume del tampone deve essere di 2,0 mL e il suo contenuto netto deve essere compreso nell'intervallo 2,0 g±0,10 g (questo vale solo per i kit di reagenti per l'analizzatore Getein1100).
pH del tampone	Il pH del tampone deve essere compreso nell'intervallo 7,2±0,2 (questo vale solo per i kit di reagenti per l'analizzatore Getein1100).
Aspetto della striscia reattiva	Aspetto pulito e piatto, nessuna sbavatura, nessun danno, nessun inquinamento; materiale fissato saldamente.
Larghezza della striscia di prova	La larghezza non deve superare ±0,20 mm del valore nominale, che è di 4,00 mm.
Velocità di migrazione	La velocità di migrazione del liquido non deve essere inferiore a 10 mm/min.

Caratteristiche	Descrizione del prodotto
Condizioni	Dettagli
Indicatore	Specifiche tecniche
Limite minimo di rilevamento	La concentrazione del limite minimo di rilevazione non deve essere superiore a 0,10 µIU/mL.
Specificità	Il risultato della rilevazione dell'ormone follicolo-stimolante (FSH) con una concentrazione non inferiore a 200IU/L non deve essere superiore al livello minimo di rilevazione. Il risultato della rilevazione dell'ormone luteinizzante (LH) con una concentrazione non inferiore a 200IU/L non deve essere superiore al livello minimo di rilevazione. Il risultato della rilevazione della gonadotropina corionica umana (HCG) con una concentrazione non inferiore a 1000IU/L non deve essere superiore al livello minimo di rilevazione.
Intervallo lineare	Entro l'intervallo di 0,10 µIU/mL–50 µIU/mL, il coefficiente di correlazione lineare $r \geq 0,990$.
Precisione	La deviazione relativa non deve essere superiore al 20%.
Ripetibilità	La ripetibilità non deve essere superiore al 10%.
Precisione tra i lotti	La differenza tra i lotti non deve essere superiore al 15%.
Stabilità	Il prodotto viene conservato a 4–30°C in un sacchetto di alluminio sigillato, e il prodotto entro 1 mese dalla data di scadenza viene testato; i risultati del test devono soddisfare i requisiti dei punti 2.1–2.8.