

Triiodotironina (T3)

Numero articolo: T3

introduzione

Kit per il test della triiodotironina (T3) di alta qualità per una diagnosi accurata della funzionalità tiroidea. I nostri reagenti IVD garantiscono precisione, affidabilità e rispondono a standard rigorosi. Esplorate ora!

Ulteriori informazioni

Caratteristiche	Descrizione del prodotto
Nome del prodotto	Anti-h T3
Descrizione	Anticorpo monoclonale sollevato contro la T3 umana. Ibridomi di topo coltivati in vitro.
Applicazione	ELISA
Forma/Aspetto	Liquido
Concentrazione	> 1,0 mg/ml
Isotipo	IgG1
Clonalità	Monoclonale
Epitopo	N/D
Purezza	≥ 95 %
Costante di affinità	N/D
Tampone	0,1 M PBS, pH 7,4, 0,9 % NaCl, 0,05 % NaN ₃ come conservante
Profilo IEF	6.7-7.1
Specificità	L'anticorpo riconosce la triiodotironina umana (T3)
Reattività crociata	L-3,3',5-triiodotironina (L-T3) 100 %, L-tiroxina (L-T4) 0,17 %, D-tiroxina (D-T4) 0,04 %, acido 3,3',5-triiodotiroacetico (TRIAC) 52 %, 3,5-diiodo-L-tirosina 0,22 %.

Condizione	Descrizione
Conservazione	+2-8°C
Spedizione	Confezioni fredde
Durata di conservazione	10 anni

Indicatore	Requisiti
Aspetto e volume	I componenti devono essere completi e intatti, il liquido deve essere privo di perdite e impurità. Le etichette dell'imballaggio devono essere chiare, precise e sicure. Le istruzioni e le etichette devono essere conformi ai requisiti. Ogni componente non deve essere inferiore al valore indicato (vedi istruzioni).
Precisione	Deviazione relativa entro ±10%.
Limite di rilevamento inferiore	≤ 0,3 nmol/L.
Linearità	Intervallo lineare: 0,3 nmol/L ~ 10 nmol/L. Coefficiente di correlazione $r \geq 0,990$ entro questo intervallo.
Ripetibilità	Coefficiente di variazione (CV) ≤ 8%.
Differenza tra i lotti	Coefficiente di variazione inter-lotto (CV) ≤ 15%.
Specificità (vs. TT4)	Una concentrazione di TT4 ≥ 500 ng/mL dovrebbe comportare una misurazione ≤ 3,07 nmol/L.
Specificità (vs. rT3)	La concentrazione di rT3 ≥ 50 ng/mL deve risultare in una misurazione ≤ 3,07 nmol/L.

Caratteristiche	Descrizione del prodotto
Condizione	Descrizione
Indicatore	Requisiti
Stabilità	Se conservati a 2-8°C al buio e non aperti, l'aspetto e il volume, l'accuratezza, il limite minimo di rilevamento, la linearità, la ripetibilità e la specificità dei reagenti del test entro un mese dalla data di scadenza dovrebbero soddisfare i requisiti.
Uniformità del calibratore	La non uniformità non deve essere superiore al 10%.
Precisione del calibratore	La deviazione relativa deve essere compresa entro il $\pm 10\%$.
Stabilità del calibratore	Se conservato a 2-8°C al buio e non aperto, l'uniformità e l'accuratezza del calibratore entro 1 mese dalla data di scadenza dovrebbero soddisfare i requisiti.