

Triiodotironina Libera (FT3)

Numero articolo: FT3

introduzione

Kit per il test della triiodotironina libera (FT3) accurati per una valutazione precisa della funzionalità tiroidea. Diagnosticare l'ipertiroidismo e l'ipotiroidismo e monitorare efficacemente il trattamento. Garantite l'accuratezza con i nostri reagenti IVD di alta qualità

Ulteriori informazioni

Caratteristiche	Descrizione del prodotto
Nome del prodotto	Campioni di siero, triiodotironina libera (T3)
Forma/Aspetto	Liquido
Fonte	Singolo donatore umano
Applicazione	Diagnosi di ipertiroidismo, monitoraggio del trattamento di pazienti con disturbi tiroidei noti, valutazione della funzione tiroidea. Utilizzato insieme ai test TSH e FT4.
Scopo della misurazione	Misurazione accurata dei livelli di FT3 per valutare la funzione tiroidea. Aiuta a diagnosticare ipertiroidismo, ipotiroidismo, ipopituitarismo e paralisi periodica tireotossica. Identifica i disturbi della tiroide.

Condizione	Descrizione
Conservazione	-20°C
Spedizione	Ghiaccio secco
Durata di conservazione	Non è possibile assegnare un'unica data di scadenza. L'utente finale deve monitorare i biomarcatori di interesse per verificarne l'idoneità nel tempo, a causa della diversa stabilità dei vari biomarcatori. Conservare a 2-8°C, al riparo dalla luce e non aperto.

Indicatore	Requisiti
Aspetto e volume	I componenti del kit devono essere completi e intatti, il liquido deve essere privo di perdite e impurità. Le etichette dell'imballaggio devono essere chiare, precise e sicure. Il volume di ciascun componente non deve essere inferiore al valore indicato.
Precisione	Coefficiente di correlazione $r \geq 0,975$, deviazione relativa entro $\pm 10\%$.
Limite di rilevamento inferiore	$\leq 0,4$ pmol/L.
Linearità	Intervallo lineare: 0,4 pmol/L ~ 50 pmol/L, coefficiente di correlazione $r \geq 0,990$ entro questo intervallo.
Ripetibilità	Coefficiente di variazione (CV) $\leq 8\%$.
Variazione da lotto a lotto	Coefficiente di variazione inter-lotto (CV) $\leq 15\%$.
Stabilità	Se conservato a 2-8°C al riparo dalla luce e non aperto, l'aspetto e il volume, l'accuratezza, il limite minimo di rilevazione, la linearità e la ripetibilità del prodotto entro un mese dalla data di scadenza dovrebbero soddisfare i requisiti.
Omogeneità del calibratore	L'omogeneità del calibratore non deve essere superiore al 10%.
Precisione del calibratore	La deviazione relativa deve essere compresa tra $\pm 10\%$.
Stabilità del calibratore	Se conservato a 2-8°C al riparo dalla luce e non aperto, l'omogeneità e l'accuratezza del calibratore entro un mese dalla data di scadenza dovrebbero soddisfare i requisiti.