

Tiroxina Libera (FT4)

Numero articolo: FT4

introduzione

Dosaggio accurato della tiroxina libera (FT4) per una diagnosi precisa della funzionalità tiroidea. Alta sensibilità, ampia linearità e risultati affidabili. Monitorate la salute della tiroide in modo efficace!

Ulteriori informazioni

Caratteristiche	Descrizione del prodotto
Nome del prodotto	Campioni di siero, tiroxina libera (T4)
Forma/Aspetto	Liquido
Fonte	Singolo donatore umano
Applicazione	Determinazione della funzione tiroidea, diagnosi dell'ipotiroidismo o dell'ipertiroidismo, valutazione del gozzo, diagnosi dei disturbi ipofisari e dell'infertilità femminile, monitoraggio dell'efficacia del trattamento nei pazienti con disturbi tiroidei o malattie ipofisarie, monitoraggio dei pazienti con tumore della tiroide
Condizione	Descrizione
Conservazione	-20°C
Spedizione	Ghiaccio secco
Durata di conservazione	L'utente finale deve monitorare i biomarcatori di interesse per verificarne l'idoneità nel tempo.
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 solide; le istruzioni e le etichette devono essere conformi ai requisiti. Ogni componente non deve essere inferiore al valore indicato.
Precisione	Coefficiente di correlazione $r \geq 0,975$, deviazione relativa entro $\pm 10\%$ (rispetto al riferimento).
Limite minimo di rilevazione	$\leq 0,3$ pmol/L
Linearità	Intervallo lineare di 0,3 pmol/L ~ 100 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 (CV) tra i lotti $\leq 15\%$
Stabilità	Se conservato a 2-8°C in condizioni di buio e non aperto, l'aspetto e il volume, l'accuratezza, il limite minimo di rilevamento, la linearità e la ripetibilità del prodotto entro un mese dalla data di scadenza devono soddisfare i requisiti di 2.1-2.5 rispettivamente.
Uniformità del calibratore	L'uniformità del calibratore non deve essere superiore al 10%.
Precisione del calibratore	Deviazione relativa entro $\pm 10\%$.
Stabilità del calibratore	Se conservato a 2-8°C al buio e in condizioni di non apertura, l'uniformità e l'accuratezza del prodotto entro 1 mese dalla data di scadenza dovrebbero soddisfare i requisiti di cui ai punti 2.8.1 e 2.8.2.