

TIROXINA LIBERA

Sigla test: **FT4**

Codice SISS: 0090423

Metodo analitico: ECLIA

Variabilità biologica individuale (%): 4.8 %

Significato clinico: L'FT4 è la frazione libera dell'ormone T4 secreto dalla tiroide. Come la Triiodotironina libera (FT3) è una forma attiva. Gli ormoni tiroidei agiscono nella regolazione di molteplici meccanismi biochimici cellulari regolando il metabolismo basale, la moltiplicazione e la differenziazione cellulare. L'FT4 regola, con un meccanismo di feedback negativo, la secrezione del TSH. Per la diagnosi di patologie da ipo e iperfunzione tiroidea è pertanto consigliabile la determinare contemporaneamente l'FT4 ed il TSH.

Strumento: COBAS PRO e801

Unità di misura: ng/dL

Valori di riferimento: 0-5 gg: 0.86 - 2.49; 6 gg - 3 mesi: 0.89 - 2.20; 4 - 12 mesi: 0.92 - 1.99; > 1 anno: 0.93 - 1.70.

Tipo campione: Siero

Volume minimo campione: 2.5mL

Tappo provetta/contenitore: Gialla con separatore

Volume provetta/contenitore: 3.5 mL

Giorni di dosaggio: Tutti i giorni dal lunedì al sabato

Tempi per la risposta: (in giorni lavorativi) 2

Modalità di conservazione e trasporto:

Se consegnato entro 8 ore dal prelievo il campione può essere conservato e trasportato a temperatura ambiente (< 25°C). Il siero separato è stabile 3 giorni a 2 – 8°C.

Informazioni aggiuntive: n.d.

Sinonimi: FT4

Data aggiornamento: 29/09/2025

"Le informazioni medico-scientifiche che si trovano in questo sito si intendono per un uso esclusivamente informativo e non possono in alcun modo sostituire la visita medica."