

# Tiroxina Livre (FT4)

Número do item: FT4

## introdução

Ensaio exacto de tiroxina livre (FT4) para um diagnóstico preciso da função tiroideia. Elevada sensibilidade, ampla linearidade e resultados fiáveis. Monitorize eficazmente a saúde da tiroide agora!

[Saiba mais](#)

Caraterística	Descrição do produto
Nome do produto	Amostras de soro, tiroxina livre (T4)
Forma/Aparência	Líquido
Origem	Dador humano único
Aplicação	Determinação da função da tiroide, diagnóstico de hipotireoidismo ou hipertireoidismo, avaliação do bócio, diagnóstico de perturbações da hipófise e infertilidade feminina, monitorização da eficácia do tratamento em doentes com perturbações da tiroide ou doenças da hipófise, monitorização de doentes com cancro da tiroide
Condição	Descrição
Armazenamento	-20°C
Expedição	Gelo seco
Prazo de validade	O utilizador final deve monitorizar os biomarcadores de interesse para verificar a sua adequação ao longo do tempo.
Indicador	Exigência
Aspeto e volume	Os componentes do kit devem estar completos e intactos, o líquido deve estar isento de fugas e impurezas. Os rótulos das embalagens devem ser claros, exactos e firmes; as instruções e os rótulos devem cumprir os requisitos. Cada componente não deve ser inferior ao valor indicado.
Exactidão	Coefficiente de correlação $r \geq 0,975$ , desvio relativo de $\pm 10\%$ (em relação à referência).
Limite mínimo de deteção	$\leq 0,3$ pmol/L
Linearidade	Gama linear de 0,3 pmol/L ~ 100 pmol/L, coeficiente de correlação $r \geq 0,990$ dentro desta gama.
Repetibilidade	Coefficiente de variação (CV) $\leq 8\%$
Variação de lote para lote	Coefficiente de variação (CV) entre lotes $\leq 15\%$
Estabilidade	Quando armazenado a 2 ~ 8 °C em condições escuras e fechadas, a aparência e o volume, a precisão, o limite mínimo de deteção, a linearidade e a repetibilidade do produto dentro de um mês após a data de validade devem atender aos requisitos de 2.1 ~ 2.5, respetivamente.
Uniformidade do calibrador	A uniformidade do calibrador não deve ser superior a 10%.
Precisão do calibrador	Desvio relativo com uma tolerância de $\pm 10\%$ .
Estabilidade do calibrador	Quando armazenado a 2 ~ 8 °C em condições escuras e fechadas, a uniformidade e a precisão do produto dentro de 1 mês após a data de validade devem atender aos requisitos de 2.8.1 e 2.8.2.