

Tiroxina Libre (FT4)

Número de artículo: FT4

Introducción

Pruebas precisas de tiroxina libre (FT4) para un diagnóstico preciso de la función tiroidea. Alta sensibilidad, amplia linealidad y resultados fiables. Controle la salud de su tiroides de forma eficaz.

[Aprende más](#)

Característica	Descripción
Nombre del producto	Suero, muestras de tiroxina libre (T4)
Forma/Apariencia	Líquido
Fuente	Donante humano único
Aplicación	Determinación de la función tiroidea, diagnóstico de hipotiroidismo o hipertiroidismo, evaluación del bocio, diagnóstico de trastornos hipofisarios e infertilidad femenina, seguimiento de la eficacia del tratamiento en pacientes con trastornos tiroideos o enfermedades hipofisarias, seguimiento de pacientes con cáncer de tiroides.

Condición	Descripción
Almacenamiento	-20°C
Envío	Hielo seco
Vida útil	El usuario final debe monitorizar los biomarcadores de interés para verificar su idoneidad a lo largo del tiempo.

Indicador	Requisito
Aspecto y volumen	Los componentes del kit deben estar completos e intactos, el líquido no debe tener fugas ni impurezas. Las etiquetas del envase deben ser claras, precisas y firmes; las instrucciones y las etiquetas deben cumplir los requisitos. Cada componente no debe ser inferior al valor indicado.
Precisión	Coefficiente de correlación $r \geq 0,975$, desviación relativa dentro de $\pm 10\%$ (en comparación con la referencia).
Límite mínimo de detección	$\leq 0,3$ pmol/L
Linealidad	Rango lineal de 0,3 pmol/L ~ 100 pmol/L, coeficiente de correlación $r \geq 0,990$ dentro de este rango.
Repetibilidad	Coefficiente de variación (CV) $\leq 8\%$.
Variación entre lotes	Coefficiente de variación (CV) entre lotes $\leq 15\%$.
Estabilidad	Cuando se almacena a 2~8°C en condiciones de oscuridad y sin abrir, el aspecto y el volumen, la exactitud, el límite mínimo de detección, la linealidad y la repetibilidad del producto dentro de un mes después de la fecha de caducidad deberán cumplir los requisitos de 2.1~2.5 respectivamente.
Uniformidad del calibrador	La uniformidad del calibrador no debe ser superior al 10%.
Precisión del calibrador	Desviación relativa dentro de $\pm 10\%$.
Estabilidad del calibrador	Cuando se almacena a 2~8°C en condiciones de oscuridad y sin abrir, la uniformidad y exactitud del producto dentro de 1 mes después de la fecha de caducidad debe cumplir con los requisitos de 2.8.1 y 2.8.2.