

# La Hormona Estimulante Del Tiroides (TSH)

Número de artículo: TSH

## Introducción

Kits de prueba de TSH precisos para un análisis exacto de la función tiroidea. Alta sensibilidad, especificidad y estabilidad. Métodos CLIA, FIA y LF disponibles. ¡Obtenga resultados fiables!

[Aprende más](#)

Característica	Descripción
Nombre del producto	Anti-h TSH
Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón, cultivado <i>in vitro</i> en condiciones libres de componentes de origen animal.
Aplicación	LF, CLIA, FIA
Forma/Aspecto	Líquido, puede volverse ligeramente opaco durante el almacenamiento
Concentración	1,0 mg/ml (+/- 10 %)
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Epítipo	Grupo 1
Pureza	≥ 95 %
Constante de afinidad	KA= $5,1 \times 10^9$ 1/M; KD= $2,0 \times 10^{-10}$ M (= 0,20 nM)
Productos asociados	Antígeno TSH nativo 996-51
Tampón	0,9 % NaCl, 0,095 % Na <sub>3</sub> como conservante
Perfil IEF	6.6-7.7
Reactividad cruzada	hCG 0,1%, LH 0,8%, FSH 1,0%.
Especificidad	El anticuerpo reconoce la tiotropina humana y su subunidad beta libre

Condición	Detalles
Almacenamiento	+2-8°C
Envío	Compresas frías
Vida útil	12 meses

Indicador	Especificación
Aspecto del embalaje	La caja de embalaje exterior del producto y la bolsa de embalaje de papel de aluminio están completas y sin daños.
Aspecto del tampón	El tampón debe ser claro y transparente, sin materia en suspensión. La botella debe ser hermética y sin fugas. [Esto sólo se aplica a los kits de reactivos para el analizador Getein1100.]
Volumen del tampón	El volumen del tampón debe ser de 2,0mL, y su contenido neto debe estar dentro del rango de 2,0g±0,10g. [Esto sólo se aplica a los kits de reactivos para el analizador Getein1100.]
pH del tampón	El pH del tampón debe estar dentro del rango de 7,2±0,2. [Esto se aplica sólo a los kits de reactivos para el analizador Getein1100.]
Aspecto de la tira reactiva	Aspecto limpio y plano, sin rebabas, sin daños, sin contaminación; material adherido firmemente.
Anchura de la tira de prueba	La anchura no debe superar ±0,20 mm del valor nominal, que es de 4,00 mm.

Característica	Descripción
Condición	Detalles
Indicador	Especificación
Velocidad de migración	La velocidad de migración del líquido no debe ser inferior a 10 mm/min.
Límite mínimo de detección	La concentración mínima del límite de detección no debe ser superior a 0,10 µIU/mL.
Especificidad	El resultado de detección de la hormona foliculoestimulante (FSH) con una concentración no inferior a 200 UI/L no debe ser superior al nivel mínimo de detección. El resultado de la detección de la hormona luteinizante (LH) con una concentración no inferior a 200 UI/L no debe ser superior al nivel mínimo de detección. El resultado de detección de gonadotropina coriónica humana (HCG) con una concentración no menor de 1000IU/L no debe ser mayor que el nivel mínimo de detección.
Rango lineal	Dentro del rango de 0,10 µIU/mL~50 µIU/mL, el coeficiente de correlación lineal $r \geq 0,990$ .
Precisión	La desviación relativa no debe ser superior al 20%.
Repetibilidad	La repetibilidad no debe ser superior al 10%.
Precisión entre lotes	La diferencia entre lotes no debe ser superior al 15%.
Estabilidad	El producto se almacena a 4~30°C en una bolsa de papel de aluminio sellada, y se prueba el producto dentro de 1 mes después de la fecha de caducidad, y los resultados de la prueba deben cumplir con los requisitos de los puntos 2.1~2.8.