

# A Hormona Estimulante Da Tireoide (TSH)

Número do item: TSH

## introdução

Kits de teste de TSH precisos para uma análise precisa da função da tireoide. Elevada sensibilidade, especificidade e estabilidade. Métodos CLIA, FIA e LF disponíveis. Obtenha resultados fiáveis!

[Saiba mais](#)

Caraterística	Descrição do produto
Nome do produto	Anti-h TSH
Descrição	Anticorpo monoclonal de ratinho, cultivado <i>in vitro</i> em condições isentas de componentes de origem animal.
Aplicações	LF, CLIA, FIA
Forma/Aparência	Líquido, pode tornar-se ligeiramente opaco durante o armazenamento
Concentração	1,0 mg/ml (+/- 10 %)
Isótipo	IgG1
Clonalidade	Monoclonal
Epítopo	Grupo 1
Pureza	≥ 95 %
Constante de afinidade	$KA = 5,1 \times 10^9$ 1/M; $KD = 2,0 \times 10^{-10}$ M (= 0,20 nM)
Produtos associados	Antigénio TSH nativo 996-51
Tampão	0,9 % NaCl, 0,095 % Na <sub>3</sub> como conservante
Perfil IEF	6.6-7.7
Reatividade cruzada	hCG 0,1 %, LH 0,8 %, FSH 1,0 %
Especificidade	O anticorpo reconhece a tirotrópina humana e a sua subunidade beta livre

Condições	Detalhes
Armazenamento	+2-8°C
Expedição	Pacotes de frio
Prazo de validade	12 meses

Indicador	Especificação
Aspetto da embalagem	A caixa de embalagem exterior do produto e o saco de embalagem de folha de alumínio estão completos e sem danos.
Aspetto do tampão	O tampão deve ser límpido e transparente, sem matéria em suspensão. O frasco deve ser apertado e sem fugas. [isto aplica-se apenas aos kits de reagentes para o analisador Getein1100.]
Volume do tampão	O volume do tampão deve ser de 2,0mL, e o seu conteúdo líquido deve estar dentro do intervalo de 2,0g±0,10g. [isto aplica-se apenas a kits de reagentes para o analisador Getein1100.]
pH do tampão	O pH do tampão deve estar dentro da faixa de 7,2 ± 0,2. [isso se aplica apenas a kits de reagentes para o analisador Getein1100.]
Aspetto da tira-teste	Aspetto limpo e plano, sem rebarbas, sem danos, sem poluição; material firmemente fixado.
Largura da tira de teste	A largura não deve exceder ±0,20mm do valor nominal, que é de 4,00mm.

Caraterística	Descrição do produto
Condições	Detalhes
Indicador	Especificação
Velocidade de migração	A velocidade de migração do líquido não deve ser inferior a 10 mm/min.
Limite mínimo de deteção	A concentração mínima do limite de deteção não deve ser superior a 0,10 µIU/mL.
Especificidade	O resultado da deteção da hormona foliculo-estimulante (FSH), com uma concentração não inferior a 200 UI/L, não deve ser superior ao nível mínimo de deteção. O resultado da deteção da hormona luteinizante (LH), com uma concentração não inferior a 200 UI/L, não deve ser superior ao nível mínimo de deteção. O resultado da deteção da gonadotropina coriónica humana (HCG) com uma concentração não inferior a 1000 UI/L não deve ser superior ao nível mínimo de deteção.
Gama linear	Dentro do intervalo de 0,10 µIU/mL~50 µIU/mL, o coeficiente de correlação linear $r \geq 0,990$ .
Exatidão	O desvio relativo não deve ser superior a 20%.
Repetibilidade	A repetibilidade não deve ser superior a 10%.
Precisão entre lotes	A diferença entre lotes não deve ser superior a 15%.
Estabilidade	O produto é armazenado a 4 ~ 30 °C em um saco de folha de alumínio selado, e o produto dentro de 1 mês após a data de validade é testado, e os resultados do teste devem atender aos requisitos dos itens 2.1 ~ 2.8.