

# L'hormone Thyroestimulante (TSH)

Numéro d'article: TSH

## Introduction

Kits de test TSH précis pour une analyse exacte de la fonction thyroïdienne. Sensibilité, spécificité et stabilité élevées. Méthodes CLIA, FIA et LF disponibles. Obtenez des résultats fiables !

[En savoir plus](#)

Caractéristiques	Description du produit
Nom du produit	Anti-h TSH
Description	Anticorps monoclonal de souris, cultivé <i>in vitro</i> dans des conditions exemptes de composants d'origine animale.
Application	LF, CLIA, FIA
Forme/apparence	Liquide, peut devenir légèrement opaque pendant le stockage
Concentration	1,0 mg/ml (+/- 10 %)
Isotype	IgG1
Clonalité	Monoclonal
Épitope	Groupe 1
Pureté	≥ 95 %
Constante d'affinité	$KA = 5,1 \times 10^9$ 1/M ; $KD = 2,0 \times 10^{-10}$ M (= 0,20 nM)
Produits associés	Antigène TSH natif 996-51
Tampon	0,9 % NaCl, 0,095 % NaN3 comme conservateur
Profil IEF	6.6-7.7
Réactivité croisée	hCG 0,1 %, LH 0,8 %, FSH 1,0 %
Spécificité de l'anticorps	L'anticorps reconnaît la thyrotropine humaine et sa sous-unité bêta libre.
Conditions d'utilisation	Détails
Stockage	+2-8°C
Transport	Paquets de froid
Durée de conservation	12 mois
Indicateur	Spécification de l'emballage
Apparence de l'emballage	La boîte d'emballage extérieure du produit et le sac d'emballage en papier d'aluminium sont complets et intacts.
Apparence du tampon	Le tampon doit être clair et transparent, sans matières en suspension. Le flacon doit être étanche et sans fuite. [Cela s'applique uniquement aux kits de réactifs pour l'analyseur Getein1100.]
Volume du tampon	Le volume du tampon doit être de 2,0 ml et son contenu net doit être compris entre 2,0 g±0,10 g. [Cela ne s'applique qu'aux kits de réactifs pour l'analyseur Getein1100.]
pH du tampon	Le pH du tampon doit être compris entre 7,2±0,2. [This applies only to reagent kits for the Getein1100 analyzer.]
Apparence de la bandelette réactive	Aspect propre et plat, pas de bavures, pas de dommages, pas de pollution ; le matériau est fermement fixé.
Largeur de la bandelette réactive	La largeur ne doit pas dépasser ±0,20 mm de la valeur nominale, qui est de 4,00 mm.
Vitesse de migration	La vitesse de migration du liquide ne doit pas être inférieure à 10 mm/min.

Caractéristiques	Description du produit
Conditions d'utilisation	Détails
Indicateur	Spécification de l'emballage
Limite de détection minimale	La concentration de la limite de détection minimale ne doit pas être supérieure à 0,10 µU/mL.
Spécificité	Le résultat de la détection de l'hormone folliculo-stimulante (FSH) avec une concentration d'au moins 200 UI/L ne doit pas être supérieur au niveau minimum de détection. Le résultat de la détection de l'hormone lutéinisante (LH) avec une concentration d'au moins 200 UI/L ne doit pas être supérieur au niveau minimum de détection. Le résultat de la détection de la gonadotrophine chorionique humaine (HCG) avec une concentration d'au moins 1000 UI/L ne doit pas être supérieur au niveau minimum de détection.
Plage linéaire	Dans la plage de 0,10 µU/mL~50 µU/mL, le coefficient de corrélation linéaire $r \geq 0,990$ .
Précision	L'écart relatif ne doit pas être supérieur à 20 %.
Répétabilité	La répétabilité ne doit pas être supérieure à 10 %.
Précision entre les lots	La différence entre les lots ne doit pas être supérieure à 15 %.
Stabilité	Le produit est conservé à 4~30°C dans un sac en aluminium scellé, et le produit est testé dans un délai d'un mois après la date de péremption ; les résultats du test doivent répondre aux exigences des points 2.1~2.8.