

促甲状腺激素 (TSH)

货号: TSH

简介

准确的 TSH 检测试剂盒可用于精确的甲状腺功能分析。灵敏度高、特异性强、稳定性高。提供 CLIA、FIA 和 LF 方法。获得可靠的结果！

了解更多

特点	产品描述
产品名称	抗促甲状腺激素
描述	小鼠单克隆抗体, 体外培养 体外 在不含动物源成分的条件下。
应用	LF、CLIA、FIA
形态/外观	液体, 储存期间可能略微变不透明
浓度	1.0 毫克/毫升 (+/- 10)
同种型	IgG1
克隆性	单克隆
表位	第 1 组
纯度	≥ 95 %
亲和常数	KA= 5.1×10^9 1/M; KD= 2.0×10^{-10} M (= 0.20 nM)
相关产品	原生 TSH 抗原 996-51
缓冲液	0.9 % NaCl , 0.095 % Na ₃ N 作为防腐剂
IEF 曲线	6.6-7.7
交叉反应性	hCG 0.1%、LH 0.8%、FSH 1.0
特异性	抗体可识别人促甲状腺激素及其游离 beta 亚基
条件	详细信息
存储	+2-8°C
运输	冷藏包
保质期	12 个月
指标	规格
包装外观	产品外包装箱和铝箔包装袋完整无损。
缓冲液外观	缓冲液应清澈透明, 无悬浮物。瓶子应密封无泄漏。(这仅适用于 Getein1100 分析仪的试剂盒。)
缓冲液容量	缓冲液的体积应为 2.0mL, 净含量应在 2.0g±0.10g 的范围内 (仅适用于 Getein1100 分析仪的试剂盒)。
缓冲液 pH 值	缓冲液的 pH 值应在 7.2±0.2 范围内 (仅适用于 Getein1100 分析仪的试剂盒)。
试纸外观	外观整洁、平整、无毛刺、无破损、无污染; 材料附着牢固。

特点	产品描述
条件	详细信息
指标	规格
试纸宽度	宽度不应超过标称值（4.00 毫米）的 ± 0.20 毫米。
迁移速度	液体迁移速度不应低于 10 毫米/分钟。
最低检测限	最低检测限浓度不应高于 0.10 $\mu\text{IU/mL}$ 。
特异性	卵泡刺激素（FSH）浓度不低于 200IU/L 时，其检测结果不应高于最低检测水平。黄体生成素（LH）浓度不低于 200IU/L 的检测结果不应高于最低检测水平。人绒毛膜促性腺激素（HCG）浓度不低于 1000IU/L 时，其检测结果不应高于最低检测水平。
线性范围	在 0.10 $\mu\text{IU/mL}$ ~50 $\mu\text{IU/mL}$ 范围内，线性相关系数 $r \geq 0.990$ 。
准确度	相对偏差不应大于 20%。
重复性	重复性不应大于 10%。
批间精度	批间差异不应大于 15%。
稳定性	将产品置于铝箔袋中密封保存，温度为 4~30°C，并对有效期后 1 个月内的产品进行检测，检测结果应符合 2.1~2.8 项的要求。