

三碘甲状腺原氨酸 (T3)

货号: T3

简介

用于准确诊断甲状腺功能的高品质三碘甲状腺原氨酸 (T3) 检测试剂盒。我们的 IVD 试剂确保精确、可靠，并符合严格的标准。立即浏览！

[了解更多](#)

特点	说明
产品名称	抗 H T3
产品描述	抗人 T3 的单克隆抗体。体外培养的小鼠杂交瘤。
应用	酶联免疫吸附试验
形式/外观	液体
浓度	> 1.0 毫克/毫升
同种型	IgG1
克隆	单克隆
表位	N/D
纯度	≥ 95 %
亲和力常数	无/有
缓冲液	0.1 M PBS, pH 7.4, 0.9 % NaCl, 0.05 % NaN ₃ 作为防腐剂
IEF 曲线	6.7-7.1
特异性	抗体可识别人类三碘甲状腺原氨酸 (T3)
交叉反应性	L-3,3',5 三碘甲状腺原氨酸 (L-T3) 100 %、L-甲状腺素 (L-T4) 0.17 %、D-甲状腺素 (D-T4) 0.04 %、3,3',5-三碘甲状腺乙酸 (TRIAC) 52 %、3,5-二碘-L-酪氨酸 0.22
条件	说明
储存	+2-8°C
运输	冷藏包
保质期	10 年
指标	要求
外观和体积	成分应完整无缺，液体应无渗漏和杂质。包装标签应清晰、准确、牢固。说明和标签应符合要求。每种成分应不小于指示值（见说明）。
准确性	相对偏差在 ±10% 以内。
检测下限	≤ 0.3 nmol/L。
线性	线性范围 0.3 nmol/L ~ 10 nmol/L。在此范围内相关系数 $r \geq 0.990$ 。
重复性	变异系数 (CV) ≤ 8%。
批间差异	批间差异系数 (CV) ≤ 15%。
特异性 (对 TT4)	TT4 浓度 ≥ 500 ng/mL 时，测量值应 ≤ 3.07 nmol/L。
特异性 (相对于 rT3)	rT3 浓度 ≥ 50 ng/mL 时，测量值应 ≤ 3.07 nmol/L。
稳定性	在 2-8°C、避光、未开封的条件下保存时，检测试剂在有效期后一个月内的外观和体积、准确度、最低检测限、线性度、重复性和特异性应符合要求。

特点	说明
条件	说明
指标	要求
校准品的均匀性	不均匀度应不大于 10%。
校准器准确度	相对偏差应不超过 $\pm 10\%$ 。
校准器稳定性	在未开封、2-8°C 下避光保存时，校准器在有效期后 1 个月内的均匀性和准确性应符合要求。