

甲状腺素 (T4)

货号: T4

简介

了解我们的甲状腺素 (T4) 检测试剂盒，进行准确的甲状腺功能分析。诊断甲状腺功能低下/甲状腺功能亢进，有效监测 T4 水平。保证高精度度和可靠结果。立即咨询！

[了解更多](#)

特点	产品描述
产品名称	甲状腺素 (T4) 抗体
宿主物种	体外 细胞培养
应用	酶联免疫吸附
免疫原	T4-BSA
形式/外观	纯化的小鼠单克隆抗体
防腐剂	0.1% 叠氮化钠
同种型	IgG 2b, kappa
克隆性	单克隆
纯度	>95%
缓冲液	10 mM 磷酸盐缓冲液, pH 7.4
特异性	T4

条件	详细信息
存储	2-8°C
运输	冷包装

指标	要求
外观和体积	试剂盒组件应完整无缺；液体应无渗漏和杂质。包装标签应清晰、准确、牢固；说明和标签应符合附录 A 的要求。每种成分的容量不应小于标签值（参见说明）。
精确度	相对偏差在 $\pm 10\%$ 以内。
最低检测限	≤ 5.4 nmol/L。
线性	线性范围 5.4 nmol/L ~ 320 nmol/L。在此范围内，相关系数 (r) ≥ 0.990 。
重复性	变异系数 (CV) $\leq 8\%$ 。
批间差异	批间变异系数 (CV) $\leq 15\%$ 。
特异性 (相对于 TT3)	总甲状腺素 (TT3) 浓度 ≥ 500 ng/mL 时，测量结果应 ≤ 19.31 nmol/L。
特异性 (与 rT3 相比)	反式三碘甲状腺原氨酸 (rT3) 浓度 ≥ 50 纳克/毫升时，测量结果应 ≤ 19.31 毫摩尔/升。
稳定性	在未开封的情况下储存于 2-8°C，避光保存，在有效期后一个月内进行的外观、体积、准确度、最低检测限、线性度、重复性和特异性测试应符合要求。
校准品均匀性	$\leq 10\%$ 。
校准器精度	相对偏差在 $\pm 10\%$ 以内。
校准器稳定性	未开封保存在 2-8°C，避光保存，在有效期后一个月内测试其均匀性和准确性应符合要求。