

游离甲状腺素 (FT4)

货号: FT4

简介

准确的游离甲状腺素 (FT4) 测定，用于精确诊断甲状腺功能。灵敏度高、线性范围广、结果可靠。现在就有效监测甲状腺健康！

了解更多

特点	产品描述
产品名称	血清游离甲状腺素 (T4) 样品
形式/外观	液体
来源	单个人体捐献者
应用	测定甲状腺功能、诊断甲状腺功能减退症或甲状腺功能亢进症、评估甲状腺肿、诊断垂体疾病和女性不孕症、监测甲状腺疾病或垂体疾病患者的治疗效果、监测甲状腺癌患者的情况
条件	说明
存储温度	摄氏-20 度
运输	干冰
保质期	最终用户应对相关生物标记物进行监测，以验证其长期适用性。
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；说明书和标签应符合要求。各组成部分不得低于标示值。
精确度	相关系数 $r \geq 0.975$ ，相对偏差在 $\pm 10\%$ 以内（与参照物相比）。
最低检测限	≤ 0.3 pmol/L
线性	线性范围为 0.3 pmol/L ~ 100 pmol/L，在此范围内相关系数 $r \geq 0.990$ 。
重复性	变异系数 (CV) $\leq 8\%$
批次间差异	批间变异系数 (CV) $\leq 15\%$
稳定性	在 $2\sim 8^{\circ}\text{C}$ 黑暗和未开封条件下保存时，产品在有效期后一个月内的外观和体积、准确度、最低检出限、线性度和重复性应分别符合 2.1~2.5 的要求。
校准器均匀性	校准器均匀性应不大于 10% 。
校准器精度	相对偏差在 $\pm 10\%$ 以内。
校准器稳定性	在 $2\sim 8^{\circ}\text{C}$ 黑暗和未开封条件下保存时，产品在有效期后 1 个月内的均匀性和准确性应符合 2.8.1 和 2.8.2 的要求。