

Liothyronine

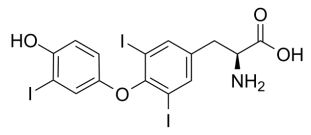
产品编号: MC18544

质量标准: >99%,BR

包装规格: 100mg / 500mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₁₅ H ₁₂ I ₃ NO ₄	结 构 式	
分子量	650.97		
CAS No.	6893-02-3		
储存条件	2~8℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		

简介: Liothyronine 是具有生物活性的甲状腺激素, 作为甲状腺素受体 THR α / β 的激动剂, 对 hTR α 和 hTR β 的 K_i值分别为 2.33 和 2.29 nM, 可以结合并激活 β 1 甲状腺激素受体(THR β 1), 并改变其构象。Liothyronine 能促进糖、蛋白质和脂肪三大物质的代谢, 加速组织细胞的氧化过程, 维持正常的基础代谢率, 有利于机体的生长发育。

别名: 三碘甲状腺原氨酸; Triiodothyronine; 3,3',5-Triiodo-L-thyronine; T3

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:DMSO: 40mg/mL; 1M NaOH: 50 mg/mL

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:>99%

【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理 (如 0.22 μ m 滤膜过滤), 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。
- 科研试剂, 广泛应用于分子生物学、药理学等科研方面, 严禁用于人体。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

S250401

