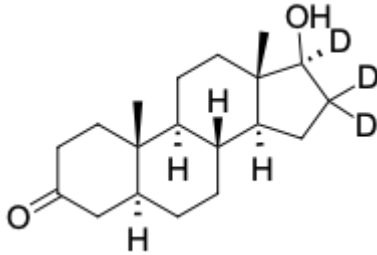


## 5 $\alpha$ -二氢睾酮-d3 (5 $\alpha$ -Dihydrotestosterone-d3)

<http://cn.lumiprobe.com/p/5-alpha-dihydrotestosterone-d3>

5 $\alpha$ -二氢睾酮-d3 (16,16,17-d3) 含有稳定的氘标记, 适合用作通过串联质谱 (MS/MS) 色谱法测定生物样品中该激素浓度的内标。

在体内, 5 $\alpha$ -二氢睾酮 (DHT) 具有明显的雄激素活性; 其与雄激素受体的亲和力高于睾酮。睾酮转化为 5 $\alpha$ -DHT 是由 5 $\alpha$ -还原酶 (5AR) 催化的。5 $\alpha$ -DHT是检测多种疾病的重要生物标志物。



外观: 白色固体

分子量: 293.47

分子式:

CAS 79037-34-6

编号:

分子式: C<sub>19</sub>H<sub>27</sub>D<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

溶解度:

乙腈、DMSO

质量控制:

NMR <sup>1</sup>H and HPLC-MS (95+ %, D: 98+ %)

储存条件:

收到后在 -20 °C 黑暗条件下可保存 24 个月。运输: 室温下最多可保存 3 周。干燥。

法律声明:

本产品仅供研究目的提供和销售。 本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试, 且未经明示或暗示授权用于其他任何用途, 包括但不限于体外诊断、人类或动物用途, 以及商业用途。