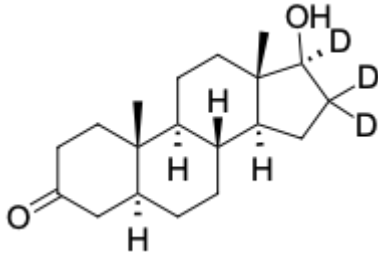


## 5 $\alpha$ -二氫睾酮-d3 (5 $\alpha$ -Dihydrotestosterone-d3)

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

5 $\alpha$ -二氫睾酮-d3 (16,16,17-d3) 含有穩定的氘標記, 適合用作通過串聯質譜 (MS/MS) 色譜法測定生物樣品中該激素濃度的內標。

在體內, 5 $\alpha$ -二氫睾酮 (DHT) 具有明顯的雄激素活性; 其與雄激素受體的親和力高於睾酮。睾酮轉化為 5 $\alpha$ -DHT 是由 5 $\alpha$ -還原酶 (5AR) 催化的。5 $\alpha$ -DHT是檢測多種疾病的重要生物標誌物。



外观: 白色固體

分子量: 293.47

CAS 编号: 79037-34-6

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

溶解度: 乙腈、二甲基亞砜

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

储存条件: 收到後在-20°C 避光條件下保存 24 個月。運輸: 室溫最多可保存3週。乾燥。

法律声明: 本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試, 且未經明示或暗示授權用於其他任何用途, 包括但不限於體外診斷、人類或動物用途, 以及商業用途。