
Эстрадиол-d3

<http://hk.lumiprobe.com/p/estradiol-d3>

Эстрадиол-d3 это дейтерированный стероидный половой гормон эстрадиол, подходит для использования в качестве внутреннего стандарта для количественного определения хроматографическими методами с тандемной масс-спектрометрией.

В организме эстрадиол регулирует репродуктивное развитие у женщин и сперматогенез у мужчин, а также обмен липидов и глюкозы, поддержание костной массы, энергетический баланс, тонус кровеносных сосудов, индуцирует синтез ряда транспортных белков. Определение уровня эстрадиола используется для диагностических целей, оценки и контроля терапии, биохимических и фармакологических исследований.

外观: 白色粉末

分子量: 275.41

CAS 编号: 79037-37-9

分子式: $C_{18}H_{24}O_2$

质量控制: NMR 1H 和 HPLC-MS (95+ %, D: 98+ %)

储存条件: 收到後在-20°C 黑暗環境下保存 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。