

Кортизол-d4

<http://cn.lumiprobe.com/p/cortisol-d4>

Кортизол-d4 содержит стабильную дейтериевую метку, которая позволяет проводить исследования метаболизма кортизола в биологических системах, например, для количественного определения уровня кортизола в цельной крови методом ЖХ-МС/МС для скрининга новорожденных на врожденную гиперплазию надпочечников. Кортизол является основным противовоспалительным глюкокортикоидным гормоном, вырабатываемым корой надпочечников, оказывает выраженное влияние на все виды обмена: углеводный, белковый, жировой и минеральный. Рецепторы чувствительные к кортизолу, обнаружены практически во всех клетках.

外观: 白色粉末

分子

量: 366.48

CAS

编号: 73565-87-4

溶解度:

乙腈、DMSO

质量控制:

NMR ¹H 和 HPLC-MS (95+%、D: 98+%)

储存条件:

收到后 -20°C 避光保存 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。