

## Кортизол-d4

<http://hk.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、二甲基亞砒

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

储存条件: 收到後 -20°C 避光保存 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。