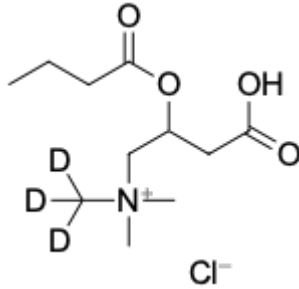


丁酰-L-肉碱-(N-甲基-d3) [Butyryl-L-carnitine-(N-methyl-d3)]

<http://cn.lumiprobe.com/p/butyryl-l-carnitine-d3>

丁酰-L-肉碱-(N-甲基-d3)氯化物是肉碱的稳定同位素之一，是肉碱的酰化丁酸酯，或O-丁酰基-L-肉碱，其中三个氢被氘(d3)取代。它可用于同位素标记策略的气相色谱-质谱法 (GC-MS) 或液相色谱串联质谱法 (LC-MS) 对酰基肉碱进行定量。



外观: 灰白色固体

分子量: 270.77

量:

CAS 1334532-21-6

编号:

分子式: $C_{11}H_{19}D_3ClNO_4$

式:

IUPAC 3-carboxy-N,N-dimethyl-N-(methyl-d3)-2R-(1-oxobutoxy)-1-propanaminium, monochloride

名称:

溶解度: DMF、DMSO、乙醇

度:

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

控制:

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。

条件:

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。