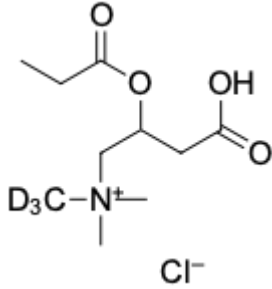


丙酰-L-肉碱-(N-甲基-d3)

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

丙酰-L-肉碱-(N-甲基-d3)氯化物, 也称为L-丙酰肉碱-d3, 或C3-肉碱-d3, 是一种在N-甲基酯位置上标记了稳定同位素的L-肉碱衍生物。同位素标记的 d3-丙酰肉碱用于肉碱的代谢研究和追踪。



外观: 灰白色固体

分子量: 256.74

量:

CAS 1334532-19-2

编号:

分子式: $C_{10}H_{17}D_3ClNO_4$

式:

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

名称:

溶解度: DMF、DMSO、乙醇

度:

质量控制: NMR 1H 和 HPLC-MS (95+%)

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。