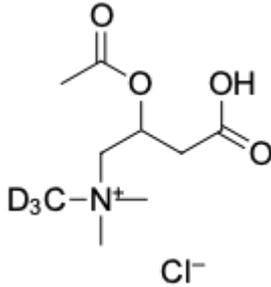


## 乙酰-L-肉碱-(N-甲基-d3) [Acetyl-L-carnitine-(N-methyl-d3)]

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

乙酰-L-肉碱-(N-甲基-d3)氯化物, 也称为乙酰基L-肉碱盐酸盐或C2-肉碱-d3, 是一种被标记的直链L-肉碱衍生物。L-肉碱的乙酰酯包含N-甲基, 其中三个氢被氘取代(d3)。同位素标记的 d3-乙酰肉碱 (乙酰化 d3-肉碱) 用于MS 成像和使用液相色谱串联质谱 (LC-MS) 进行定量测量。



外观: 灰白色固体

分子量: 242.72

式:

CAS 1334532-17-0

编号:

分子式:  $C_9H_{15}D_3ClNO_4$

式:

IUPAC (R)-3-Acetoxy-4-(trimethylammonio)butyrate Hydrochloride

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: 产品仅供研究之用。 产品未经过食品、药品、医疗器械、化妆品的安全性和功效测试, 没有明示或暗示的授权用于任何其他目的, 包括但不限于人类或动物的体外诊断目的或商业目的。