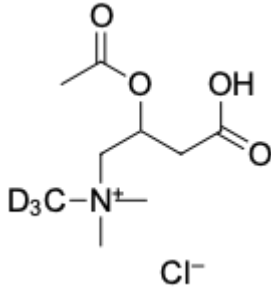


## 乙醯-L-肉碱-(N-甲基-d3) [Acetyl-L-carnitine-(N-methyl-d3)]

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

乙醯-L-肉碱-(N-甲基-d3)氯化物, 也稱為乙醯基L-肉碱鹽酸鹽或C2-肉碱-d3, 是一種被標記的直鏈L-肉碱衍生物。L-肉碱的乙醯酯包含N-甲基, 其中三個氫被氘取代(d3)。同位素標記的 d3-乙醯肉碱 (乙醯化 d3-肉碱) 用於MS 成像和使用液相色譜串聯質譜 (LC-MS) 進行定量測量。



外观: 灰白色固體

分子量: 242.72

量:

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: 收到後 -20°C 避光保存 24 個月。運輸: 室溫最多可保存3週。乾燥。

条件:

法律声明: 產品僅供研究之用。產品未經過食品、藥品、醫療器材、化妝品的安全性和功效測試, 沒有明示或暗示的授權用於任何其他目的, 包括但不限於人類或動物的體外診斷目的或商業目的。