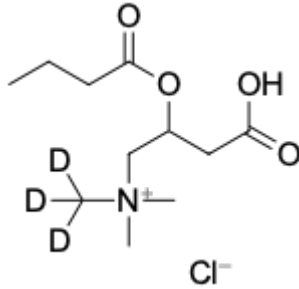


## 丁醯-L-肉碱-(N-甲基-d3) [Butyryl-L-carnitine-(N-methyl-d3)]

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

丁醯-L-肉碱-(N-甲基-d3)氯化物是肉碱的穩定同位素之一，是肉碱的氘化丁酸酯，或O-丁醯基-L-肉碱，其中三個氫被氘(d3) 取代。它可用於同位素標記策略的氣相色譜-質譜法 (GC-MS) 或液相色譜串聯質譜法 (LC-MS) 對醯基肉碱進行定量。



外观: 灰白色固體

分子量: 270.77

CAS 编号: 1334532-21-6

分子式: C<sub>11</sub>H<sub>19</sub>D<sub>3</sub>ClNO<sub>4</sub>

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

溶解度: DMF、DMSO、乙醇

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。