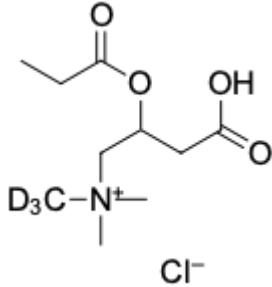


丙醯-L-肉碱-(N-甲基-d3)

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

丙醯-L-肉碱-(N-甲基-d3)氯化物, 也稱為L-丙醯肉碱-d3, 或C3-肉碱-d3, 是一種在N-甲基酯位置上標記了穩定同位素的L-肉碱衍生物。同位素標記的 d3-丙醯肉碱用於肉碱的代謝研究和追蹤。



外观:	灰白色固體
分子量:	256.74
CAS 编号:	1334532-19-2
分子式:	C ₁₀ H ₁₇ D ₃ ClNO ₄
IUPAC 名称:	(2R)-3-carboxy-N,N-dimethyl-N-(methyl-d3)-2-(1-oxopropoxy)-1-propanaminium, monochloride
溶解度:	DMF、DMSO、乙醇
质量控制:	NMR ¹ H 和 HPLC-MS (95+%)
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。