

左旋肉碱,化学对照品(400mg)

中文名: 左旋肉碱,化学对照品(400mg)

英文名: L-Carnitine inner salt

CAS 号: 541-15-1

分子式: C₇H₁₅NO₃

分子量: 161.2

MDL 号: MFCD00038747

熔 点: 196-198

比旋光度: -31.3 (c, 10 in H₂O) (>99% op)

储存条件: RT

溶解性: 水中溶解度:2500 g/L (20° C); 不溶于丙酮、乙醚、苯; 溶于热乙醇

用 途: 可以促进线粒体的脂肪酸氧化作用并且达到其他生化功能, 这些功能包括乙酰缓冲能及在无氧产能情况下维持足够辅酶 A 在线粒体内之浓度, 刺激

