

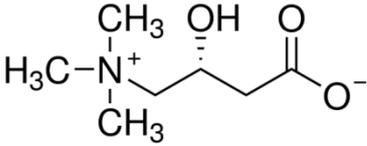
左卡尼汀;左旋肉碱 Levocarnitine;L(-)-Carnitine

产品编号: MB3278-S

包装规格: 400 mg

产品形式: 粉末

基本信息

分子式	C ₇ H ₁₅ N ₃ O ₃	结构式	
分子量	161.20		
CAS No.	541-15-1		
储存条件	常温, 防潮密闭避光		
溶解性 (25° C)	Water >50mg/ml Ethanol >10mg/ml		
注意事项:	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
质量标准	HPLC 含量测定		
药理作用	左旋肉碱是脂肪代谢过程中的一种关键的物质, 是把脂肪酸从胞质溶胶运送到线粒体内所必需的, 以防止脂肪酸积聚在细胞内。		
用途	用于含量测定、鉴别、药理实验、活性筛选等		

液相条件推荐

色谱柱	C18
流动相	甲醇-0.05mol·mL ⁻¹ 磷酸二氢钾(用 80%磷酸调 pH 为 2.5) (8:92)
流速	0.6 ml/min
检测波长	210 nm

(为我司自行建立测定方法, 不完全保证其权威性, 我司仅对按照我司提供检测方法结果负责, 并确保产品纯度和结构正确, 对其药理活性及其他相关用途没有进行完全测定。)