

左旋肉碱产品 左旋肉碱 左旋肉碱

产品名称	左旋肉碱产品 左旋肉碱 左旋肉碱
公司名称	张家港市天一化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品名称:左旋肉碱 化学名:左旋肉碱 用途:维生素类与矿物质类
公司地址	中国 江苏 张家港市 乐余镇乐江路1号
联系电话	86 0512 58609780 13706226065

产品详情

产品名称	左旋肉碱	化学名	左旋肉碱
用途	维生素类与矿物质类	规格	99%
质量标准	USP31	含量	99 (%)
保质期	24 (月)	CAS	541-15-1

左旋肉碱

cas :	541-15-1
分子式 :	c7h15o3n
分子量 :	161.20
结构式 :	

[质量标准]

检验项目	usp26	ep	gb
鉴定	红外	红外或化学法	红外或化学法
ph值(5%水溶液)	5.5 ~ 9.5	6.5 ~ 8.5	5.5 ~ 9.5
比旋度	- 29o ~ - 32o	- 29o ~ - 32o	- 29o ~ - 32o
水分	4%	1%	4%
含量	97 ~ 103%	98 ~ 102%	97 ~ 103%
钠	0.1%		0.1%
钾	0.2%		
重金属(以pb计)	0.002%	0.001%	0.001%

砷	0.0002%		0.0002%
氯化物	0.40%	0.20%	0.40%
灼烧残渣	0.5%		
氰根			未检出
溶液澄清度		无色澄清	
相关物质 (hplc)		杂质a 0.5%	
		其他杂质	

性质：本产品为白色结晶性粉末，有轻微的特殊气味。吸湿性很强，暴露在空气中容易吸潮。本产品易溶于水、乙醇、生物碱溶液中，在丙酮或乙酸乙酯中几乎不溶。

应用：医药、营养保健品、运动员饮料，饲料添加剂。

包装：25kg纸板桶或按客户需求。