

L-苏糖酸镁99%的作用与功效厂家供应

产品名称	L-苏糖酸镁99%的作用与功效厂家供应
公司名称	湖南朗悦生物科技有限公司
价格	300.00/千克
规格参数	含量:99 外观:乳白色、无臭粉末 CAS:778571-57-6
公司地址	湖南省长沙县黄花镇
联系电话	15173167131

产品详情

L-苏糖酸镁

英文名称：Magnesium L Threonate

中文别名：苏糖酸镁

英文别名：magnesium,(2R,3S)-2,3,4-trihydroxybutanoate

CAS号：778571-57-6

分子式：C₈H₁₄MgO₁₀

分子量：294.49600

项目	标准	结果
外观	乳白色、无臭粉末	符合
PH值	6.0~8.0	7.8
鉴别	水溶液中加入氨水-氯化铵缓冲液，加铬黑T指示剂显酒红色，加EDTA指示剂显纯蓝色	符合
澄清度	取本品0.1g用水溶解至10ml，摇匀后观察溶液是否澄清。	
含量(干燥品计)%	98.0%~102.0%	99.9%
镁离子%	8.08%~8.41%	8.15%
水分	1.0%	0.30%
密度	振实密度 0.6m/ml	

	堆积密度 0.4g/ml
重金属	砷 0.63ppm、铅 0.2ppm、汞 0.25ppm
微生物	菌落总数 1000CFU/g
	大肠杆菌 40MPN/100g
	霉菌和酵母 25CFU/g
	致病菌：不得检出
检验结果	合格

L 苏糖酸镁的功效与作用

较高的压力水平可能通过增加随尿液流失的镁，而导致镁缺乏。

此外，缺镁也会增加压力反应。

在动物中，镁缺乏会增加压力引起的死亡率，而有效地纠正镁缺乏，可提高神经系统抵抗压力的能力。

换言之，压力会导致缺镁，而缺镁反过来又会导致压力。

接受低镁饮食的动物表现出更多的焦虑相关行为，这可能是由于大脑的高度兴奋性和皮质醇生成增加。

重要的是，已经有两项研究证明，为动物补充 L 苏糖酸镁可以缓解焦虑。

因此，苏糖酸镁可能在缓解焦虑中发挥核心作用。总之，焦虑会导致缺镁，反之亦然。考虑到美国的大部分人都未能通过饮食获取充足的镁，因此，通过 L 苏糖酸镁进行补充，可能对缓解焦虑有重要作用。