

硫辛酸

中文名: 硫辛酸

中文同义名:

英文名: Lipoic acid

CAS No: C₈H₁₄O₂S₂

分子量: 206.32

分子式: 62-46-4

结构式:

简介: 本品是丙酮酸脱氢酶系和 α-同戊二酸脱氢酶系的辅酶。

药理作用: 本品是丙酮酸脱氢酶系和 α-同戊二酸脱氢酶系的辅酶。离体试验显示,硫辛酸可以降低神经组织的脂质氧化,可抑制蛋白质糖基化作用,抑制醛糖还原酶。在体内,硫辛酸具有抗氧作用,参与谷胱甘肽及辅酶 Q10 等抗氧化剂再循环。硫辛酸能螯合某些金属离子(如铜、锰、锌)。

物理性质:本品为黄色至淡黄色结晶性粉末,无臭。本品溶于 DMF 和甲醇,极微溶于水。

包装规格: 25 克, 100 克, 500 克

质量标准: >98%

储存条件:室温,避光防潮密闭干燥。

注意:我司产品为非无菌包装,若用于细胞培养,请提前做预处理,除去热原细菌,否则会导致染菌。以上数据仅供参考交流之用。

电话: 0411 82593920, 82593631

传真: 0411 82593613

邮箱: sales@meilunbio.com QQ: 1581780428

网址: www.meilunbio.com