
α -Lipoic Acid

产品编号: D50511

CAS: 1077-28-7

保存条件: Store at -20°C for one year (Powder) ; In DMSO or others solvent store at 2-4°C for two weeks, at -20°C for six months.

产品介绍: CAS号: 1077-28-7

分子式: C₈H₁₄O₂S₂

分子量: 206.33

MDL: MFCD00005474

纯度: ≥98% (HPLC)

外观/性状: 黄色结晶性粉末。

溶解性: 溶于苯、甲醇、乙醇, 微溶于石油醚, 几乎不溶于水。

敏感性: 对光敏感

熔点: 60-62°C

沸点: 160-165°C

作用靶点: NF- κ B; HIV; Mitochondrial Metabolism; Endogenous Metabolite; Apoptosis;

作用通路: NF- κ B; Anti-infection; Metabolic Enzyme/Protease; Apoptosis;

用途: DL- α -硫辛酸 (α -Lipoic Acid) 是一种抗氧化剂, 是线粒体酶复合物的辅助因子。 α -Lipoic Acid 可抑制 NF- κ B 依赖性的 HIV-1 LTR 活化。 α -Lipoic Acid 诱导内质网应激 (ER) 介导的肝癌细胞凋亡 (apoptosis)。