

## DL- $\alpha$ -硫辛酸说明书

**【中文名】：** DL- $\alpha$ -硫辛酸

**【英文名】：** DL-Thioctic acid

**【别名】：**  $\alpha$ -硫辛酸;DL-硫辛酸;1,2-二硫戊环-3-戊酸;DL-6,8-二硫代辛酸; $\alpha$ -硫脂酸;二硫辛酸

**【CAS号】：** 1077-28-7

**【分子式】：** C<sub>8</sub>H<sub>14</sub>O<sub>2</sub>S<sub>2</sub>

**【分子量】：** 206.33

**【MDL】：** MFCD00005474

**【介绍】：** 几乎无味。

**【熔点】：** 60-62℃

**【沸点】：** 160-165℃

**【储存条件】：** 2-8℃

**【闪点】：** 173℃

**【外观】：** 黄色粉末

**【溶解性】：** 本品在水中几乎不溶，水中溶解度：1 g/L (20° C) 。溶于 10% NaOH 溶液，溶于脂肪族溶剂。在乙醇、氯仿、乙醚中易溶。

**用 途：** 抗氧化剂和作为如丙酮酸脱氢酶(pyruvate dehydrogenase) 和甘氨酸脱羧酶 (glycine decarboxy

**【敏感性】**：对光敏感