

## DL- $\alpha$ -硫辛酸

【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】： 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