

## 亚油酸说明书

中文名称： 亚油酸

英文名称： Linoleic acid; (Z,Z)-9,12-Octadecadienoic acid; cis-9,cis-12-Octadecadienoic acid; Linolic acid

其他名称： 十八碳-9,12-二烯酸; (Z,Z)-9,12-十八烷二烯酸; 顺,顺-9,12-十八碳二烯酸; 亚麻油酸; 十八碳-9,12,15-三烯酸; 亚麻酸

**CAS 号:** 60-33-3

$C_{18}H_{32}O_2=280.46$

级别： AR

**含量：**  $\geq 90.0\%$

**折光率：** 1.4687~1.4707

**比重：** 0.9030~0.9060

**性状(以下信息仅供参考)：** 无色油状物或淡黄色液体。在空气中易氧化。蒸馏时分解。能与二甲基甲酰胺油脂溶剂和油类混溶，易溶于乙醚，溶于无水乙醇和石油醚，不溶于甘油和水。相对密度 (d<sub>224</sub>)0.9007。沸点 230℃ (2.13kPa)。碘值 181.1。硫氰值 96.7。闪点>110℃。有刺激性

**用途：** 本品仅供科研，不得用于其它用途

**保存：** 2~8℃，避光