



# 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<sub>18</sub>H<sub>32</sub>O<sub>2</sub>=280.46

级别： AR



含量: ≥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(d224)0.9007。沸点 230°C(2.13kPa)。碘值 181.1。硫氰值 96.7。闪点>110°C。有刺激性

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途

保存: 2~8°C, 避光