

## 亚油酸说明书

中文名：亚油酸

英文名： Linoleic acid

别名： (Z,Z)-9,12-十八烷二烯酸十八烷-9,12-二烯酸十八碳二烯酸十八碳-9,12-二烯酸顺式-9,12-十八碳二烯酸顺,顺-9,12-十八碳二烯酸

CAS 号： 60-33-3

分子式： C<sub>18</sub>H<sub>32</sub>O<sub>2</sub>

分子量： 280.45

**MDL:** MFCD00064241

**熔点:** -5°C

**沸点:** 229-230°C

**储存条件:** -20°C

**来源:** 亚麻籽油

**闪点:** >230 ° F

**外观:** 透明液体

**溶解性:** 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

**用途:** 亚油酸增加细胞的扩增和 PPAR  $\alpha$  及其靶基因的表达, 如 PPAR  $\alpha$  的靶基因酰基辅酶 A 氧化酶在鸭的肝细胞中的基因表达

**敏感性:** 对光敏感