

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： C₁₈H₃₂O₂

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 α 及其靶基因的表达，如 PPAR α 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