

## 油酸,化学对照品(0.2ml)

中文名: 油酸,化学对照品(0.2ml)

英文名: cis-9-Octadecenoic acid

CAS 号: 112-80-1

分子式: C<sub>18</sub>H<sub>34</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 282.465

MDL 号: MFCD00064242

熔 点: 13-14

沸 点: 203-205

比 重: 0.89

储存条件: 2-8°C, 避光

来 源: Major constit. of plant oils e.g. olive oil

(ca. 80%), almond oi

闪 点: 189° C

外 观: 油状

溶解性: 能溶于醇, 苯和氯仿, 不溶于水

用 途: 生化研究, 气相色谱对比样品, 检定氨、钙和铜,

测定钙、镁和硫。在肝细胞中激活蛋白激酶 C (protein

kinase C)

敏感性: 对空气敏感

