

角鲨烯,化学对照品(0.5ml)

中文名: 角鲨烯,化学对照品(0.5ml)

英文名: Squalene

CAS 号: 111-02-4

分子式: C₃₀H₅₀

分子量: 410.72

MDL 号: MFCD00008912

熔 点: -75° C

沸 点: 285° C

比 重: 0.858

储存条件: RT

用 途: 溶剂。气相色谱固定液（最高使用温度 140℃，溶剂为甲苯），分离分析烃类化合物。

介 绍: 角鲨烯是一种脂质不皂化物，最初是从鲨鱼的肝油中发现的,1914 年被命名为 Squalene,属开链三萜,又称鱼肝油萜。油状液体。微有令人愉快的气体。对光敏感。吸收氧变成黏性如亚麻油状。易溶于乙醚、石油醚、丙酮、四氯化碳和其他油脂溶剂，微溶于乙醇和冰乙酸，几乎不溶于水。有刺激性。

~~~~~