

月桂酸说明书

中文名称：月桂酸

英文名称：Lauric acid; Dodecanoic acid

其他名称：十二酸；正十二酸；十二烷酸

CAS 号：143-07-7

$C_{12}H_{24}O_2=200.32$

级别：分析标准品

纯度: $\geq 99.5\%$ (GC)

性状(以下信息仅供参考): 白色针状结晶或粉末。微有月桂油香。易溶于乙醚、苯和醇，微溶于丙酮和石油醚。1g 溶于 1ml 乙醇、2.5ml 丙醇，不溶于水。半数致死量（小鼠，静脉） $131 \pm 5.7\text{mg/kg}$ 。密度: 0.869; 沸点: 298°C ; 闪点: 156°C

用途: 本品仅供科研，不得用于其他用途

保存: RT