

肉豆蔻酸说明书

中文名称：肉豆蔻酸

英文名称：Myristic acid; Tetradecanoic acid; 1-Tridecanecarboxylic acid; n-Tetradecanoic acid

其他名称：十四酸；蔻酸；正十四碳酸；豆蔻酸；十四烷酸；特十四酸

CAS 号：544-63-8

$C_{14}H_{28}O_2=228.38$

级别：CP

含量: $\geq 98.0\%$

熔点: $52.5 \sim 54.5^{\circ}\text{C}$

乙醇溶解试验: 合格

灼烧残渣: $\leq 0.05\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶。无气味。溶于无水乙醇、乙醚、甲醇、氯仿、苯和石油醚, 不溶于水。相对密度(d_{544})0.8622。

沸点 199°C (2.13kPa)。折光率 (n_{70D})1.4273。中和值 245.68。

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)测定硬水中的钙和镁。



保存：RT