

## 乙酰乙酸乙酯说明书

中文名称：乙酰乙酸乙酯

英文名称：EAA； Ethyl acetoacetate；

其他名称：丁酮酸乙酯； 3-氧代丁酸乙基酯； 乙酰醋酸乙脂 ACE； 乙基乙酰乙酸

CAS 号：141-97-9

$C_6H_{10}O_3=130.14$

级别：色谱纯

**纯度:**  $\geq 99.0\%$ (GC)

**性状(以下信息仅供参考):** 无色透明液体。有水果香。遇三氯化铁呈紫色。溶于一般有机溶剂,溶于约 35 份水。熔点 $-45^{\circ}\text{C}$ 。沸点  $180.8^{\circ}\text{C}$ 。闪点(闭杯) $84^{\circ}\text{C}$ 。

**用途:** 本品仅供科研,不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)检定铊。测定氧化钙、氢氧化钙和铜。测定高铁的络合指示剂。气相色谱固定液(最高使用温度  $50^{\circ}\text{C}$ ,溶剂为丙酮),分离分析低级烃异构物,分离正、异-1-丁烯和顺、反-2-丁烯

**保存:** RT