

## 磷酸三甲酯说明书

中文名称：磷酸三甲酯

英文名称：TMP； Trimethylphosphate； Methyl phosphate

其他名称：磷酸甲酯； 三甲基磷酸酯

**CAS 号：**512-56-1

$C_3H_9PO_4=140.08$

级别：AR

含量：  $\geq 98.0\%$

密度（20℃）： 1.213~1.216 g/ml

折光率： 1.396~1.397

酸度(以 H<sup>+</sup>计)：  $\leq 0.10$  mmol/100g

沸程： 194~197℃

**性状(以下信息仅供参考)：**无色液体。对湿敏感。常温下稳定。易溶于水，溶于乙醚，微溶于乙醇。闪点  $> 149^{\circ}\text{C}$ 。

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)锆的测定。气相色谱固定液(最高使用温度  $50^{\circ}\text{C}$ ，溶剂为乙醚)。

保存：RT