

## 邻苯二甲醛说明书

中文名称：邻苯二甲醛

英文名称：OPA； Phthaldialdehyde；

其他名称：邻苯二醛； 酞醛； 1,2-苯二甲醛； 1,2-苯二醛； 邻酞醛；

苯甲醛邻羧酸； 苯醛酸

CAS 号：643-79-8

$C_8H_6O_2=134.13$

级别：AR

**含量:**  $\geq 98.0\%$

**熔点:** 54~57°C (2°C)

**丙酮溶解试验:** 合格

**灼烧残渣:**  $\leq 0.1\%$

**性状(以下信息仅供参考):** 黄色针状结晶。对光和空气敏感。能随水蒸气挥发。溶于水、乙醇、乙醚和有机溶剂，微溶于石油醚。有刺激性。闪点: $>110^{\circ}\text{C}$ 。

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)化学领域分析试剂：作为胺类生物碱试剂，用于荧光法测定伯胺和肽键分解物。荧光试剂，用于柱前 HPLC 分离氨基酸衍生物,流式细胞测量蛋白质的硫醇基团



保存：2~8℃，避光