

磷酸氢二铵说明书

中文名称：磷酸氢二铵

英文名称：Ammonium hydrogen phosphate;

其他名称：二碱式磷酸铵；二盐基磷酸铵；磷酸二铵；磷酸氢铵

CAS 号：7783-28-0

$\text{H}_9\text{N}_2\text{O}_4\text{P}$ =132.06

级别：AR

含量： $\geq 99.0\%$

澄清度试验： 合格

pH 值（50g/L,25℃）： 7.8~8.2

钾： $\leq 0.005\%$

氯化物： $\leq 0.0005\%$

钠： $\leq 0.01\%$

水不溶物： $\leq 0.005\%$

硫化合物： $\leq 0.005\%$

重金属：≤0.0005%

硝酸盐：≤0.0005%

砷：≤0.0005%

铁：≤0.0005%

性状(以下信息仅供参考)：白色结晶或粉末。无气味。具咸凉味。置空气中可失去 8%氨。溶于水,热水中溶解度为 1G/1.7ml,冷水中溶解度为 1G/0.5ml,不溶于乙醇和丙酮。pH 约为 8。相对密度 1.619。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)配制缓冲液和培养基，腐蚀抑制剂，沉淀镁、锑、镍、钠等。



保存：RT