

酒石酸铵说明书

中文名称：酒石酸铵

英文名称：Ammonium tartrate;

其他名称：2,3-二羟基-[R-(R*,R*)]-丁二酸二铵盐；L-酒石酸铵

CAS 号：3164-29-2

$C_4H_{12}N_2O_6=184.15$

级别：AR

含量： $\geq 99.0\%$

澄清度试验： 合格

氯化物： $\leq 0.001\%$

硫酸盐： $\leq 0.005\%$

磷酸盐： $\leq 0.001\%$

灼烧残渣： $\leq 0.01\%$

水不溶物： $\leq 0.005\%$

铁： $\leq 0.0005\%$

性状(以下信息仅供参考): 无色结晶或白色颗粒。加热分解,露置空气中缓慢放出氨而呈酸性反应。易溶于水,极微溶于乙醇。0.2mol/L的水溶液 pH 为 6.5。相对密度 1.601。比旋光度 $[\alpha]_{D}^{25} +32.4^{\circ}$ (c=1.84,水中)。有刺激性。

用途: 本品仅供科研,不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)测定铅、镍、磷和铈等的掩蔽剂。制药工业。

保存: RT