

L(+)-酒石酸说明书

中文名称：L(+)-酒石酸

英文名称：L(+)-Tartaric acid;

其他名称：左旋葡萄糖酸；二羟基琥珀酸；天然酒石酸；L-2,3-二羟基丁二酸；左旋酒石酸；L-酒石酸；L(+)-2,3-二羟基丁二酸；2,3-二羟基丁二酸；葡萄糖酸；左旋-2,3-二羟基琥珀酸

CAS 号：87-69-4

C₄H₆O₆=150.09

级别：AR

含量: $\geq 99.5\%$

铁: $\leq 0.0005\%$

灼烧残渣(以硫酸盐计): $\leq 0.01\%$

氯化物: $\leq 0.0005\%$

硫酸盐: $\leq 0.005\%$

钙: $\leq 0.002\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色单斜棱柱状结晶或白色结晶粉末。强酸味。L(+)-酒石酸即一般常用的酒石酸。在日光和空气中稳定。热至熔点有焦糖的气味。1g 溶于 0.75ml 水、1.7ml 甲醇、3ml 乙醇、

10.5ml 丙醇、250ml 乙醚，溶于甘油，不溶于氯仿。0.1mol/L 溶液，其 pH 为 2.2。相对密度 (d₂₀⁴)1.7598。比旋光度 +12° (c=20，水溶液中)。闪点 150℃。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)能与若干元素盐类生成可溶性的络合物，广泛应用于定性定量分析，如在沉淀作用时用以掩蔽铁、铝、钛、钨离子。溶解某些熔合物(如氧化铌、氧化钽和焦硫酸钾)。检验或测定钾盐

保存：RT