

酒石酸钾钠说明书

中文名称：酒石酸钾钠

英文名称：Potassium sodium tartrate tetrahydrate;

其他名称：洛瑟尔氏盐；罗氏盐；洛瑟尔氏盐；四水合酒石酸钾钠；六氟二氢锆酸盐；罗谢尔盐；酒石酸钠钾

CAS 号：6381-59-5

$C_4H_4KNaO_6 \cdot 4H_2O = 282.22$

级别：AR

含量: $\geq 99.0\%$

pH(50g/L, 25°C): 6.5~8.5

总氮量: $\leq 0.005\%$

氯化物: $\leq 0.001\%$

硫酸盐: $\leq 0.005\%$

磷酸盐: $\leq 0.001\%$

水不溶物: $\leq 0.005\%$

钙: $\leq 0.002\%$

铁： $\leq 0.0005\%$

铜： $\leq 0.0005\%$

铅： $\leq 0.0005\%$

硅酸盐： $\leq 0.005\%$

澄清度试验： 合格

性状(以下信息仅供参考): 无色半透明结晶或白色结晶性粉末。味咸而凉。在暖空气中稍有风化，100℃时失去 3 分子水，130~140℃失去全部水分，220℃开始分解。溶于 0.9 份水，几乎不溶于乙醇。水溶液对石蕊呈微碱性，pH 7~8。相对密度 1.79。熔点 70~80℃。



用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)配制斐林氏溶液。尿酸和糖的测定。血清蛋白的生化检验。

保存：RT