

## L(+)-酒石酸钾半水物说明书

中文名称：L(+)-酒石酸钾半水物

英文名称：Potassium tartrate hemihydrate； Soluble tartar

其他名称：酒石酸钾；酒石酸二钾半水合物；L-酒石酸钾半水合物

CAS 号：6100-19-2

$C_4H_4K_2O_6 \cdot 0.5H_2O = 235.28$

级别：AR

含量:  $\geq 99.0\%$

pH 值(50g/L, 25°C): 7.0~9.0

澄清度试验: 合格

氯化物:  $\leq 0.002\%$

硫酸盐:  $\leq 0.005\%$

磷酸盐:  $\leq 0.002\%$

水不溶物:  $\leq 0.005\%$

铁:  $\leq 0.0005\%$

**性状(以下信息仅供参考):** 白色结晶或结晶性粉末。150℃时失水。200~220℃时分解。溶于约 0.5 份水, 几乎不溶于乙醇。水溶液对石蕊呈微碱性, pH7~8。相对密度(d<sub>20</sub> )1.98。

**用途:** 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)测定铋、铝和镍。微生物培养基的制备。

**保存:** RT