

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 四水合酒石酸钾钠
批号: 20191024
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 1288-2011
分子式: $C_4H_4O_6KNa \cdot 4H_2O$
分子量: 282.22
检验日期: 2019-10-24

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|----------------------------------|-----------------|----------------|----------|
| 含量($C_4H_4O_6KNa \cdot 4H_2O$) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.5\%$ | 99.9% |
| pH值(50g/L溶液, 25°C) | 6.5~8.5 | 6.5~8.5 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | ≤ 5 | <3 |
| 水不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.005% |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | <0.001% |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.03\%$ | <0.005% |
| 总氮量(N) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.005% |
| 磷酸盐(以 PO_4 计) | $\leq 0.001\%$ | -- | <0.001% |
| 硅酸盐(以 SiO_3 计) | $\leq 0.005\%$ | -- | <0.005% |
| 钙(Ca) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | <0.002% |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | <0.0005% |
| 铜(Cu) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | <0.0005% |
| 铅(Pb) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | <0.0005% |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 陈泰