



品名: 一水合草酸钾  
批号: 20241006  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 695-1994  
分子式:  $K_2 C_2 O_4 \cdot H_2 O$   
分子量: 184.23  
生产日期: 2024-10-06

| 检验项目                               | 指标            | 检验结果       |
|------------------------------------|---------------|------------|
| 含量( $K_2 C_2 O_4 \cdot H_2 O$ ), % | $\geq 99.8$   | 99.9       |
| pH值(50g/L溶液; 25℃)                  | 7.2~8.2       | 合格         |
| 澄清度试验, 号                           | $\leq 3$      | $< 3$      |
| 水不溶物, %                            | $\leq 0.003$  | $< 0.003$  |
| 氯化物(Cl), %                         | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 硫化物(以 $SO_4$ 计), %                 | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 总氮量(N), %                          | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 磷酸盐( $PO_4$ ), %                   | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 钠(Na), %                           | $\leq 0.02$   | $< 0.02$   |
| 铁(Fe), %                           | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 重金属(以Pb计), %                       | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 易炭化物质                              | 合格            | 合格         |
| 以下空白                               |               |            |

结论: 本品按GB/T 695-1994检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 李静华