

分析报告单



品名: 丁二酸 / 琥珀酸
批号: 20171119
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 175-2014
分子式: $(CH_2COOH)_2$
分子量: 118.09
检验日期: 2017-11-19

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|-----------------------|-----------------|----------------|--------------|
| 含量 $[(CH_2COOH)_2]$ | $\geq 99.5\%$ | $\geq 99.0\%$ | 99.8% |
| 熔点范围 $^{\circ}C$ | 184.0~187.0 | 183.0~187.0 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | ≤ 5 | < 3 |
| 水不溶物 | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.01\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 硫酸盐(SO ₄) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 总氮量(N) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 磷酸盐(PO ₄) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.001\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.004\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 高锰酸钾还原物质 | 合格 | 合格 | 合格 |

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: 林奕嘉