

分析报告单



品名: 乙二醇
批号: 20181123
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 33-2017
分子式: $C_2H_6O_2$
分子量: 62.07
检验日期: 2018-11-23

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量($C_2H_6O_2$) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.8% |
| 密度(20℃), $\rho / (g/mL)$ | 1.111~1.115 | 1.111~1.115 | 合格 |
| 与水混合试验 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 水分(H_2O) | $\leq 0.2\%$ | $\leq 0.3\%$ | $< 0.2\%$ |
| 酸度(以 H^+ 计)/(mmol/g) | ≤ 0.001 | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.005\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.002\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0005\%$ |

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: 林琼