

分析报告单



品名: 乙二醇一甲醚  
批号: 20180916  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 490-2017  
分子式:  $C_3H_8O_2$   
分子量: 76.10  
检验日期: 2018-09-16

| 检 验 项 目                        | 分析纯            | 化学纯           | 检验结果        |
|--------------------------------|----------------|---------------|-------------|
| 含量( $C_3H_8O_2$ )              | $\geq 99.5\%$  | $\geq 99.0\%$ | 99.9%       |
| 密度(20℃), $\rho / (g/mL)$       | 0.963~0.966    | 0.963~0.966   | 合格          |
| 折光率( $n_D^{20}$ )              | 1.401~1.403    | 1.401~1.403   | 合格          |
| 与水混合试验                         | 合格             | 合格            | 合格          |
| 与醇混合试验                         | 合格             | 合格            | 合格          |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计)                    | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计)/(mmol/g) | $\leq 0.001$   | $\leq 0.002$  | $< 0.001$   |

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: 黄新梅