

分析报告单



品名: 1,2-丙二醇  
批号: 20161019  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 125-2014  
分子式:  $C_3H_8O_2$   
分子量: 76.09  
检验日期: 2016-10-19

| 检 验 项 目                       | 分析纯             | 化学纯             | 检验结果         |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量( $C_3H_8O_2$ )             | $\geq 99.0\%$   | $\geq 98.0\%$   | 99.7%        |
| 密度(20℃), $\rho$ (g/ml)        | 1.035~1.038     | 1.035~1.039     | 合格           |
| 折光率( $n_D^{20}$ )             | 1.431~1.433     | 1.431~1.433     | 合格           |
| 与水混合试验                        | 合格              | 合格              | 合格           |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计)                   | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$   | $< 0.005\%$  |
| 水分( $H_2O$ )                  | $\leq 0.2\%$    | —               | $< 0.2\%$    |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g | $\leq 0.0005$   | $\leq 0.001$    | $< 0.0005$   |
| 氯化物(Cl)                       | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.002\%$  | $< 0.001\%$  |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> )         | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.002\%$  | $< 0.001\%$  |
| 氧化物(以O计)                      | 合格              | 合格              | 合格           |
| 重金属(以Pb计)                     | $\leq 0.0003\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0003\%$ |

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: 李利飞