

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 乙二醇一丁醚  
批号: 20130110  
级别: 化学纯  
检验依据: Q/GHKJ 226-2011  
分子式:  $C_6H_{14}O_2$   
分子量: 118.18  
检验日期: 2013-01-10

| 检 验 项 目                | 分析纯            | 化学纯            | 检验结果        |
|------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 含量( $C_6H_{14}O_2$ )   | $\geq 99.0\%$  | $\geq 98.0\%$  | 99.6%       |
| 密度(20℃), $\rho$ (g/ml) | 0.899~0.902    | 0.899~0.902    | 合格          |
| 折光率( $n_D^{20}$ )      | 1.418~1.420    | 1.418~1.420    | 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)            | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.005\%$ |
| 水分( $H_2O$ )           | $\leq 0.1\%$   | $\leq 0.2\%$   | $< 0.2\%$   |
| 酸度(以H+计), b/(mmol/g)   | $\leq 0.0015$  | $\leq 0.002$   | $< 0.002$   |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林畅柔