

分析报告单



品名: 丙三醇  
批号: 20190902  
级别: 化学纯  
检验依据: GB/T 687-2011  
分子式:  $C_3H_8O_3$   
分子量: 92.09  
检验日期: 2019-09-02

| 检 验 项 目                        | 分析纯              | 化学纯             | 检验结果         |
|--------------------------------|------------------|-----------------|--------------|
| 含量( $C_3H_8O_3$ )              | $\geq 99.0\%$    | $\geq 97.0\%$   | 99.7%        |
| 色度, 黑曾单位                       | $\leq 10$        | $\leq 30$       | $< 30$       |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计)                    | $\leq 0.001\%$   | $\leq 0.005\%$  | $< 0.005\%$  |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g  | $\leq 0.0005$    | $\leq 0.001$    | $< 0.001$    |
| 碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/g | $\leq 0.0003$    | $\leq 0.0006$   | $< 0.0006$   |
| 氯化物(Cl)                        | $\leq 0.0001\%$  | $\leq 0.001\%$  | $< 0.001\%$  |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> )          | $\leq 0.0005\%$  | $\leq 0.001\%$  | $< 0.001\%$  |
| 铵(NH <sub>4</sub> )            | $\leq 0.0005\%$  | $\leq 0.001\%$  | $< 0.001\%$  |
| 砷(As)                          | $\leq 0.00005\%$ | $\leq 0.0002\%$ | $< 0.0002\%$ |
| 铁(Fe)                          | $\leq 0.0001\%$  | --              | --           |
| 重金属(以Pb计)                      | $\leq 0.0001\%$  | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 脂肪酸酯(以甘油三丁酯计)                  | $\leq 0.05\%$    | $\leq 0.1\%$    | $< 0.1\%$    |
| 蔗糖和葡萄糖                         | 合格               | 合格              | 合格           |
| 还原银的物质                         | 合格               | 合格              | 合格           |
| 易炭化物质                          | 合格               | 合格              | 合格           |

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇