



品名：丙三醇  
批号：20200629  
级别：分析纯  
检验依据：GB/T 687-2011  
分子式： $C_3H_8O_3$   
分子量：92.09  
检验日期：2020-06-29

| 检验项目                  | 指标             | 检验结果     |
|-----------------------|----------------|----------|
| 含量( $C_3H_8O_3$ )，%   | $\geq 99.0$    | 99.5     |
| 色度，黑曾单位               | $\leq 10$      | <10      |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计)，%         | $\leq 0.001$   | <0.001   |
| 酸度(以 $H^+$ 计)，mmol/g  | $\leq 0.0005$  | <0.0005  |
| 碱度(以 $OH^-$ 计)，mmol/g | $\leq 0.0003$  | <0.0003  |
| 氯化物(Cl)，%             | $\leq 0.0001$  | <0.0001  |
| 硫酸盐( $SO_4$ )，%       | $\leq 0.0005$  | <0.0005  |
| 铵( $NH_4$ )，%         | $\leq 0.0005$  | <0.0005  |
| 砷(As)，%               | $\leq 0.00005$ | <0.00005 |
| 铁(Fe)，%               | $\leq 0.0001$  | <0.0001  |
| 重金属(以Pb计)，%           | $\leq 0.0001$  | <0.0001  |
| 脂肪酸酯(以甘油三丁酯计)         | $\leq 0.05$    | <0.05    |
| 蔗糖和葡萄糖                | 合格             | 合格       |
| 还原银的物质                | 合格             | 合格       |
| 易炭化物质                 | 合格             | 合格       |
| 以下空白                  |                |          |

结论：本品按 GB/T 687-2011 检验, 结果符合 分析纯 规定.

备注：

签发人： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 傅莉莎