



品名: 丙三醇
批号: 20251028
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
生产日期: 2025-10-28

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|------------------------|---------------|---------|
| 含量($C_3H_8O_3$), % | ≥ 97.0 | 99.2 |
| 色度, 黑曾单位 | ≤ 30 | <30 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 酸度(以 H^+ 计), mmol/g | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 碱度(以 OH^- 计), mmol/g | ≤ 0.0006 | <0.0006 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 铵(NH_4), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 砷(As), % | ≤ 0.0002 | <0.0002 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 脂肪酸酯(以甘油三丁酯计), % | ≤ 0.1 | <0.1 |
| 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, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 何恒达