

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 丙三醇
批号: 20170904
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: 2017-09-04

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--------------------------------|------------------|-----------------|--------------|
| 含量($C_3H_8O_3$) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 97.0\%$ | 99.6% |
| 色度, 黑曾单位 | ≤ 10 | ≤ 30 | < 30 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.005\%$ |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/g | ≤ 0.0005 | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g | ≤ 0.0003 | ≤ 0.0006 | < 0.0006 |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.0001\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.001\%$ |
| 硫酸盐(SO ₄) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.001\%$ |
| 铵(NH ₄) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.001\%$ |
| 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: 林畅柔