

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 丙三醇
批号: 20121018
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: 2012-10-18

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--------------------------------|-----------|----------|----------|
| 含量($C_3H_8O_3$) | ≥99.0% | ≥97.0% | 99.8% |
| 色度, 黑曾单位 | ≤10 | ≤30 | <30 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计) | ≤0.001% | ≤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) | ≤0.0001% | ≤0.001% | <0.001% |
| 硫酸盐(SO ₄) | ≤0.0005% | ≤0.001% | <0.001% |
| 铵(NH ₄) | ≤0.0005% | ≤0.001% | <0.001% |
| 砷(As) | ≤0.00005% | ≤0.0002% | <0.0002% |
| 铁(Fe) | ≤0.0001% | -- | -- |
| 重金属(以Pb计) | ≤0.0001% | ≤0.0005% | <0.0005% |
| 脂肪酸酯(以甘油三丁酯计) | ≤0.05% | ≤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 |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 邱伟松