

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 邻苯二甲酸二乙酯
批号: 20141110
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 67-2011
分子式: $C_{12}H_{14}O_4$
分子量: 222.24
检验日期: 2014-11-10

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--------------------------------|---------------|---------------|------------|
| 含量($C_{12}H_{14}O_4$) | $\geq 99.5\%$ | $\geq 99.0\%$ | 99.8% |
| 色度, 黑曾单位 | ≤ 25 | ≤ 25 | < 25 |
| 密度(20℃), ρ (g/ml) | 1.116~1.122 | 1.116~1.122 | 合格 |
| 折光率(n_D^{20}) | 1.500~1.502 | - | 合格 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计) | $\leq 0.02\%$ | - | $< 0.02\%$ |
| 游离酸(以H ⁺ 计), mmol/g | ≤ 0.002 | ≤ 0.006 | < 0.002 |
| 水分(H_2O) | $\leq 0.05\%$ | - | $< 0.05\%$ |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林畅柔