

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 邻苯二甲酸二丁酯
批号: 20120708
级别: 分析纯
检验依据: Q/GH KJ20-2011
分子式: $C_{16}H_{22}O_4$
分子量: 278.35
检验日期: 2012-07-08

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 含量 ($C_{16}H_{22}O_4$) | $\geq 99.5\%$ | $\geq 99.0\%$ | 99.6% |
| 色度, 黑曾单位 | ≤ 40 | ≤ 50 | < 40 |
| 密度 (20°C), g/ml | 1.044~1.047 | 1.044~1.047 | 合格 |
| 灼烧残渣 (以硫酸盐计) | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.003\%$ |
| 游离酸 (以H ⁺ 计), mmol/g | ≤ 0.006 | ≤ 0.006 | < 0.006 |
| 挥发物 | $\leq 0.4\%$ | $\leq 0.5\%$ | $< 0.4\%$ |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 邱伟松