

分析报告单



品名: 苯
批号: 20121201
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 690-2008
分子式: C_6H_6
分子量: 78.11
检验日期: 2012-12-01

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量(C_6H_6) | $\geq 99.5\%$ | $\geq 99.0\%$ | 99.9% |
| 色度, 黑曾单位 | ≤ 10 | ≤ 20 | < 20 |
| 结晶点, $^{\circ}C$ | ≥ 5.2 | ≥ 4.5 | > 4.5 |
| 蒸发残渣 | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.002\%$ |
| 水分(H_2O) | $\leq 0.03\%$ | $\leq 0.05\%$ | < 0.05 |
| 酸度(以 H^+ 计), mmol/g | ≤ 0.0001 | ≤ 0.0001 | < 0.0001 |
| 碱度(以 OH^- 计), mmol/g | ≤ 0.0001 | ≤ 0.0001 | < 0.0001 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 硫化物(以 SO_4 计) | $\leq 0.0015\%$ | $\leq 0.003\%$ | $< 0.003\%$ |
| 噻吩(C_4H_4S) | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.0002\%$ | $< 0.0002\%$ |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 黄新梅