

分析报告单



品名: 苯
批号: 20150708
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 690-2008
分子式: C₆H₆
分子量: 78.11
检验日期: 2015-07-08

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|
| 含量(C ₆ H ₆) | ≥99.5% | ≥99.0% | 99.7% |
| 色度, 黑曾单位 | ≤10 | ≤20 | <10 |
| 结晶点, °C | ≥5.2 | ≥4.5 | >5.2 |
| 蒸发残渣 | ≤0.001% | ≤0.002% | <0.001% |
| 水分(H ₂ O) | ≤0.03% | ≤0.05% | <0.03% |
| 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) | ≤0.0015% | ≤0.003% | <0.0015% |
| 噻吩(C ₄ H ₄ S) | ≤0.0002% | ≤0.0002% | <0.0002% |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 何恒达