

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 甲醇
批号: 20140512
级别: HPLC
检验依据: HG/T 4581-2013
分子式: CH₃OH
分子量: 32.04
检验日期: 2014-05-12

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--------------------------------|-------------|----------|
| 甲醇(CH ₃ OH) | ≥99.9% | 99.9% |
| 密度(20℃), ρ/(g/mL) | 0.791~0.793 | 合格 |
| 色度/黑曾单位 | ≤10 | <10 |
| 与水混合试验 | 合格 | 合格 |
| 蒸发残渣 | ≤0.0005% | <0.0005% |
| 水分(H ₂ O) | ≤0.05% | <0.05% |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/g | ≤0.0004 | <0.0004 |
| 碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g | ≤0.00008 | <0.00008 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 |
| 羰基化合物(以CO计) | ≤0.005% | <0.005% |
| 还原高锰酸钾物质 | 合格 | 合格 |
| 吸光度: | | |
| A ₁ (205nm) | ≤1.00 | <1.00 |
| A ₂ (210nm) | ≤0.60 | <0.60 |
| A ₃ (220nm) | ≤0.30 | <0.30 |
| A ₄ (230nm) | ≤0.15 | <0.15 |
| A ₅ (240nm) | ≤0.05 | <0.05 |
| A ₆ (260nm) | ≤0.01 | <0.01 |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄美

检验人: 蔡诚