

分析报告单



品名: 乙腈
批号: 20190111
级别: HPLC
检验依据: HG/T 4582-2013
分子式: CH₃CN
分子量: 41.05
检验日期: 2019-01-11

| 检 验 项 目 | 指 标 | 检 验 结 果 |
|--------------------------------|-------------|----------|
| 含量 | ≥99.9% | 99.9% |
| 密度(20℃), ρ (g/mL) | 0.781~0.784 | 合格 |
| 色度/黑曾单位 | ≤10 | <10 |
| 蒸发残渣 | ≤0.0005% | <0.0005% |
| 水分(H ₂ O) | ≤0.05% | <0.05% |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/g | ≤0.0005 | <0.0005 |
| 碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g | ≤0.0003 | <0.0003 |
| 吸光度: | | |
| A ₁ (190nm) | ≤1.00 | <1.00 |
| A ₂ (200nm) | ≤0.05 | <0.05 |
| A ₃ (210nm) | ≤0.04 | <0.04 |
| A ₄ (220nm) | ≤0.03 | <0.03 |
| A ₅ (230nm) | ≤0.01 | <0.01 |
| A ₆ (240nm) | ≤0.01 | <0.01 |
| A ₇ (254nm) | ≤0.01 | <0.01 |

结论: 符合HPLC标准规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇