



分析报告单

品名: 乙腈
批号: 20220704
级别: HPLC
检验依据: HG/T 4582-2013
分子式: CH₃ CN
分子量: 41.05
检验日期: 2022-07-04

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--------------------------------|-------------|---------|
| 含量, % | ≥99.9 | 99.9 |
| 密度(20℃), 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: | | |
| A1(190nm) | ≤1.00 | <1.00 |
| A2(200nm) | ≤0.05 | <0.05 |
| A3(210nm) | ≤0.04 | <0.04 |
| A4(220nm) | ≤0.03 | <0.03 |
| A5(230nm) | ≤0.01 | <0.01 |
| A6(240nm) | ≤0.01 | <0.01 |
| A7(254nm) | ≤0.01 | <0.01 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按HG/T 4582-2013检验, 结果符合HPLC规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 余奕泓