



分析报告单

品名: 硫氰酸钾
批号: 20230825
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 648-2011
分子式: KSCN
分子量: 97.18
检验日期: 2023-08-25

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--------------------------|---------------|---------|
| 含量(KSCN), % | ≥ 98.5 | 99.4 |
| pH值(50g/L溶液; 25℃) | 5.3~8.5 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | <3 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 硫化物(S), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 硫酸盐(SO ₄), % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 铵盐(NH ₄), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.02 | <0.02 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0001 | <0.0001 |
| 铜(Cu), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 铅(Pb), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 还原碘的物质(以I计), % | ≤ 0.025 | <0.025 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 648-2011检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 徐佳璇