



品名: 溴化钾
批号: 20241015
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 649-2023
分子式: KBr
分子量: 119.00
生产日期: 2024-10-15

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---------------------------|---------------|---------|
| 含量(KBr), % | ≥ 99.0 | 99.6 |
| pH值(50g/L溶液; 25℃) | 5.5~8.5 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 2 | <2 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 干燥失量, % | ≤ 0.3 | <0.3 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.1 | <0.1 |
| 溴酸盐(BrO ₃), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 碘化物(I), % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 硫酸盐(SO ₄), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 总氮量(N), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.02 | <0.02 |
| 镁(Mg), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0002 | <0.0002 |
| 钡(Ba), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.0002 | <0.0002 |
| 还原高锰酸钾物质(以O计), % | ≤ 0.0002 | <0.0002 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 649-2023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: 赵秋生