



品名: 碳酸钡
批号: 20250107
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 654-2011
分子式: BaCO₃
分子量: 197.34
生产日期: 2025-01-07

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--------------------------------|---------|---------|
| 含量(BaCO ₃), % | ≥99.0 | 99.9 |
| 澄清度试验 | ≤4 | <4 |
| 盐酸不溶物, % | ≤0.01 | <0.01 |
| 碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g | ≤0.002 | <0.002 |
| 氯化物(Cl), % | ≤0.002 | <0.002 |
| 硫化物(S), % | ≤0.0001 | <0.0001 |
| 总氮量(N), % | ≤0.002 | <0.002 |
| 钠(Na), % | ≤0.02 | <0.02 |
| 钾(K), % | ≤0.005 | <0.005 |
| 钙(Ca), % | ≤0.01 | <0.01 |
| 铁(Fe), % | ≤0.0005 | <0.0005 |
| 锶(Sr), % | ≤0.1 | <0.1 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤0.0005 | <0.0005 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 654-2011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: 陈焕裕