



## 分 析 报 告 单

品 名: 碳酸钡  
批 号: 20230906  
级 别: 分析纯  
检验依据: GB/T 654-2011  
分 子 式: BaCO<sub>3</sub>  
分 子 量: 197.34  
检验日期: 2023-09-06

| 检验项目                           | 指标      | 检验结果    |
|--------------------------------|---------|---------|
| 含量(BaCO <sub>3</sub> ), %      | ≥99.0   | 99.9    |
| 澄清度试验                          | ≤4      | <4      |
| 盐酸不溶物, %                       | ≤0.01   | <0.01   |
| 碱度(以OH <sup>-</sup> 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: 汤仪