



品名: 八水合氢氧化钡
批号: 20250117
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 2629-2011
分子式: $Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$
分子量: 315.47
生产日期: 2025-01-17

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---------------------------------|---------------|---------|
| 含量[$Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$], % | ≥ 98.0 | 99.4 |
| 碳酸钡含量($BaCO_3$), % | ≤ 1.0 | <1.0 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | <3 |
| 盐酸不溶物, % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.003 | <0.003 |
| 硫化物(S), % | ≤ 0.0002 | <0.0002 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 钾(K), % | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.02 | <0.02 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 锶(Sr), % | ≤ 0.08 | <0.08 |
| 铅(Pb), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按HG/T 2629-2011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: 朱樱焯