

分析报告单



品名: 八水合氢氧化钡
批号: 20180502
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
检验日期: 2018-05-02

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|------------------------------|-----------------|----------------|--------------|
| 含量[$Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$] | $\geq 98.0\%$ | $\geq 97.0\%$ | 98.8% |
| 碳酸钡含量($BaCO_3$) | $\leq 1.0\%$ | $\leq 2.0\%$ | $< 1.0\%$ |
| 澄清度试验/号 | ≤ 3 | ≤ 5 | < 3 |
| 盐酸不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.005\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.003\%$ |
| 硫化物(S) | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0002\%$ |
| 钠(Na) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.025\%$ | $< 0.01\%$ |
| 钾(K) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.025\%$ | $< 0.01\%$ |
| 钙(Ca) | $\leq 0.02\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.02\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.001\%$ |
| 锶(Sr) | $\leq 0.08\%$ | $\leq 0.15\%$ | $< 0.08\%$ |
| 铅(Pb) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.001\%$ |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林琼