



| | |
|--------|--|
| 品 名: | 五水合硝酸铋 |
| 批 号: | 20251229 |
| 级 别: | 分析纯 |
| 检验依据: | HG/T 5273-2017 |
| 分 子 式: | $\text{Bi}(\text{NO}_3)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ |
| 分 子 量: | 485.07 |
| 生产日期: | 2025-12-29 |

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|---------------|------------|
| 含量 $[\text{Bi}(\text{NO}_3)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}]$, % | ≥ 99.0 | 99.5 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | < 3 |
| 硝酸不溶物, % | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 砷(As), % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 镁(Mg), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 钾(K), % | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 铜(Cu), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 锌(Zn), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 银(Ag), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 铅(Pb), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按HG/T 5273-2017检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

| | | |
|----------|----------|----------|
| 签发人: 洪朝辉 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 詹碧珠 |
|----------|----------|----------|