



分析报告单

品名: 五水合硝酸铋
批号: 20221107
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
检验日期: 2022-11-07

| 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 | 99.7 |
| 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: 周一朗

检验人: 詹碧珠