



品名：五水合硝酸铋
批号：20210405
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：2021-04-05

| 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