



品 名： 五水合硝酸铋
批 号： 20211021
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： 2021-10-21

| 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： 周一朗

检验人： 詹碧珠