

分析报告单



品名: 五水合硝酸铋  
批号: 20191029  
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: 2019-10-29

| 检 验 项 目   | 分析纯             | 化学纯            | 检验结果         |
|---|-----------------|----------------|--------------|
| 含量 $[\text{Bi}(\text{NO}_3)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}]$ | $\geq 99.0\%$   | $\geq 99.0\%$  | 99.6%        |
| 澄清度试验/号   | $\leq 3$        | $\leq 5$       | $< 3$        |
| 硝酸不溶物   | $\leq 0.002\%$  | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$  |
| 氯化物(Cl)   | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.005\%$ | $< 0.001\%$  |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ )                                      | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$  | $< 0.005\%$  |
| 砷(As)   | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 钠(Na)   | $\leq 0.002\%$  | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$  |
| 镁(Mg)   | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.002\%$ | $< 0.001\%$  |
| 钾(K)  | $\leq 0.002\%$  | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$  |
| 钙(Ca)   | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.005\%$ | $< 0.001\%$  |
| 铁(Fe)   | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 铜(Cu)   | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.003\%$ | $< 0.001\%$  |
| 锌(Zn)   | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.002\%$ | $< 0.001\%$  |
| 银(Ag)   | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.003\%$ | $< 0.001\%$  |
| 铅(Pb)   | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$  | $< 0.005\%$  |

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: 吴名杭