

分析报告单



品名: 五水合硝酸铋  
批号: 20181109  
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: 2018-11-09

| 检 验 项 目  | 分析纯             | 化学纯            | 检验结果     |
|--|-----------------|----------------|----------|
| 含量[ $\text{Bi}(\text{NO}_3)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ ] | $\geq 99.0\%$   | $\geq 99.0\%$  | 99.9%    |
| 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: 詹碧珠