

分析报告单



品名: 五水合硝酸铋  
批号: 20191020  
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: 2019-10-20

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[\text{Bi}(\text{NO}_3)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}]$	$\geq 99.0\%$	$\geq 99.0\%$	99.3%
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