



品名: 五水合硝酸铋
批号: 20250117
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
生产日期: 2025-01-17

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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 詹碧珠