



品 名: 九水合硝酸铁

批 号: 20251102

级 别: 分析纯

检验依据: T/CSTM 00070-2019

分 子 式: $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$

分 子 量: 403.99

生产日期: 2025-11-02

检验项目	指标	检验结果
含量 $[\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}]$, %	98.5~101.0	98.7
水不溶物, %	≤ 0.005	< 0.005
氯化物 (Cl), %	≤ 0.0005	< 0.0005
硫酸盐 (SO_4), %	≤ 0.005	< 0.005
钠 (Na), %	≤ 0.005	< 0.005
镁 (Mg), %	≤ 0.005	< 0.005
钾 (K), %	≤ 0.005	< 0.005
钙 (Ca), %	≤ 0.01	< 0.01
铜 (Cu), %	≤ 0.001	< 0.001
锌 (Zn), %	≤ 0.001	< 0.001
以下空白		

结论: 本品按T/CSTM 00070-2019检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 陈林青