



|        |                                                      |
|--------|------------------------------------------------------|
| 品 名:   | 九水合硝酸铁                                               |
| 批 号:   | 20260607                                             |
| 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:  | 2026-06-07                                           |

| 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    | 99.0       |
| 水不溶物, %                                                       | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 氯化物(Cl), %                                                    | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %                                       | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 钠(Na), %                                                      | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 镁(Mg), %                                                      | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 钾(K), %                                                       | $\leq 0.005$  | $< 0.005$  |
| 钙(Ca), %                                                      | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 铜(Cu), %                                                      | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 锌(Zn), %                                                      | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 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: 林素贞

复核人: 李利飞

检验人: 黄丽阳