



品 名:	九水合硝酸铁
批 号:	20251103
级 别:	化学纯
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:	2025-11-03

检验项目	指标	检验结果
含量 $[\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}]$ , %	98.0~102.0	98.8
水不溶物, %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
钠(Na), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
镁(Mg), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
钾(K), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
钙(Ca), %	$\leq 0.02$	$< 0.02$
铜(Cu), %	$\leq 0.003$	$< 0.003$
锌(Zn), %	$\leq 0.003$	$< 0.003$
以下空白		

结论: 本品按T/CSTM 00070-2019检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉	复核人: 李利飞	检验人: 林绿遥
----------	----------	----------