



品 名: 六水合硝酸钴

批 号: 20251215

级 别: 分析纯

检验依据: GB/T 15898-2013

分 子 式:  $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ 

分 子 量: 291.03

生产日期: 2025-12-15

检验项目	指标	检验结果
含量 $[\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}]$ , %	$\geq 98.5$	98.6
水不溶物, %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
铵( $\text{NH}_4$ ), %	$\leq 0.2$	$< 0.2$
钠(Na), %	$\leq 0.05$	$< 0.05$
镁(Mg), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
钾(K), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
钙(Ca), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
锰(Mn), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
铁(Fe), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
镍(Ni), %	$\leq 0.05$	$< 0.05$
铜(Cu), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
锌(Zn), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
以下空白		

结论: 本品按GB/T 15898-2013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: 陈旭斌