



品名: 六水合硝酸钴  
批号: 20240625  
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: 2024-06-25

检验项目	指标	检验结果
含量 $[\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}]$ , %	$\geq 98.5$	99.2
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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 詹碧珠