



分析报告单

品名: 六水合硝酸钴
批号: 20221013
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
检验日期: 2022-10-13

检验项目	指标	检验结果
含量 $[\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}]$, %	≥ 98.5	99.6
水不溶物, %	≤ 0.005	< 0.005
氯化物(Cl), %	≤ 0.002	< 0.002
硫酸盐(SO_4), %	≤ 0.005	< 0.005
铵(NH_4), %	≤ 0.2	< 0.2
钠(Na), %	≤ 0.05	< 0.05
镁(Mg), %	≤ 0.005	< 0.005
钾(K), %	≤ 0.01	< 0.01
钙(Ca), %	≤ 0.005	< 0.005
锰(Mn), %	≤ 0.005	< 0.005
铁(Fe), %	≤ 0.0005	< 0.0005
镍(Ni), %	≤ 0.05	< 0.05
铜(Cu), %	≤ 0.002	< 0.002
锌(Zn), %	≤ 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: 周一朗

检验人: 徐佳璇