

分 析 报 告 单



品 名: 六水合硝酸钴
批 号: 20231019
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: 2023-10-19

| 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 | 98.9 |
| 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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 徐佳璇