

分析报告单



品名: 六水合硝酸钴(II)
批号: 20151103
级别: 化学纯
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: 2015-11-03

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--|-----------------|----------------|-------------|
| 含量[$\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$] | $\geq 98.5\%$ | $\geq 97.0\%$ | 99.6% |
| 水不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.01\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.005\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.02\%$ |
| 铵(NH_4) | $\leq 0.2\%$ | -- | -- |
| 钠(Na) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.1\%$ | $< 0.1\%$ |
| 镁(Mg) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.01\%$ |
| 钾(K) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.02\%$ |
| 钙(Ca) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.01\%$ |
| 锰(Mn) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.02\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.003\%$ | $< 0.003\%$ |
| 镍(Ni) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.5\%$ | $< 0.5\%$ |
| 铜(Cu) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.01\%$ |
| 锌(Zn) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.05\%$ |

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇