

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 四水合乙酸钴(II)
批号: 20170103
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 35-2014
分子式: $\text{Co}(\text{CH}_3\text{CO}_2)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
分子量: 249.08
检验日期: 2017-01-03

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[$\text{Co}(\text{CH}_3\text{CO}_2)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$]	≥99.5%	≥97.0%	99.9%
水不溶物	≤0.005%	≤0.02%	<0.005%
氯化物(Cl)	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
硫酸盐(SO ₄)	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
硝酸盐(NO ₃)	≤0.02%	≤0.05%	<0.02%
锰(Mn)	≤0.005%	≤0.02%	<0.005%
铁(Fe)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.0005%
镍(Ni)	≤0.05%	≤0.2%	<0.05%
锌(Zn)	≤0.05%	≤0.1%	<0.05%
重金属(以Cu计)	≤0.005%	≤0.02%	<0.005%
碱金属及碱土金属(以硫酸盐计)	≤0.1%	≤0.5%	<0.1%

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 陈文钦