

分析报告单



品名: 九水合硝酸铬(III)  
批号: 20160317  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 331-2014  
分子式:  $\text{Cr}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 400.15  
检验日期: 2016-03-17

| 检 验 项 目   | 分析纯            | 化学纯           | 检验结果        |
|---|----------------|---------------|-------------|
| 含量 $[\text{Cr}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}]$ | $\geq 99.0\%$  | $\geq 98.0\%$ | 99.5%       |
| 水不溶物  | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.005\%$ |
| 氯化物(Cl)   | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ )                                      | $\leq 0.01\%$  | $\leq 0.02\%$ | $< 0.01\%$  |
| 钠(Na)   | $\leq 0.05\%$  | $\leq 0.1\%$  | $< 0.05\%$  |
| 钾(K)  | $\leq 0.05\%$  | $\leq 0.1\%$  | $< 0.05\%$  |
| 铝(Al)   | $\leq 0.02\%$  | $\leq 0.05\%$ | $< 0.02\%$  |
| 铁(Fe)   | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 钙(Ca)   | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |

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: 陈焕裕