

分析报告单



品名: 六水合硝酸铈(III)  
批号: 20160813  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 187-2014  
分子式:  $Ce(NO_3)_3 \cdot 6H_2O$   
分子量: 434.22  
检验日期: 2016-08-13

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[ $Ce(NO_3)_3 \cdot 6H_2O$ ]	99.0%~100.0%	99.0%~100.0%	99.3%
水溶解试验	合格	合格	合格
酸度(以H <sup>+</sup> 计), b/(mmol/g)	≤0.01	≤0.01	<0.01
硫酸盐(SO <sub>4</sub> )	≤0.02%	≤0.02%	<0.02%
铁(Fe)	≤0.0005%	≤0.005%	<0.0005%
重金属(以Pb计)	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
其他稀土金属(除Ce外)	≤0.4%	≤1.0%	<0.4%
氨水不沉淀物(以硫酸盐计)	≤0.05%	≤0.05%	<0.05%

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: 林畅柔