

分析报告单



品名: 硝酸铈(IV)铵  
批号: 20160520  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 155-2014  
分子式:  $(\text{NH}_4)_2\text{Ce}(\text{NO}_3)_6$   
分子量: 548.22  
检验日期: 2016-05-20

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[ $(\text{NH}_4)_2\text{Ce}(\text{NO}_3)_6$ ]	$\geq 99.0\%$	$\geq 97.0\%$	99.3%
澄清度试验, 号	$\leq 2$	$\leq 3$	$< 2$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
铁(Fe)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.002\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
其他铈盐(以 $\text{CeO}_2$ 计)	$\leq 0.2\%$	$\leq 1.0\%$	$< 0.2\%$
其他稀土金属	$\leq 0.2\%$	$\leq 1.0\%$	$< 0.2\%$
氨水不沉淀物(以硫酸盐计)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.05\%$

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: 詹碧珠