

分析报告单



品名: 硝酸钙  
批号: 20180503  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 282-2014  
分子式:  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 236.15  
检验日期: 2018-05-03

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[ $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ ]	$\geq 99.0\%$	$\geq 99.0\%$	99.2%
pH值(50g/L, 25°C)	4.0~6.0	4.0~6.0	合格
澄清度试验, 号	$\leq 5$	$\leq 6$	<5
水不溶物	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	<0.003%
氯化物(Cl)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	<0.003%
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	<0.01%
铵盐( $\text{NH}_4$ )	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
磷酸盐( $\text{PO}_4$ )	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0005%
铁(Fe)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.0005\%$	<0.0002%
钡(Ba)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0005%
碱金属及镁(以硫酸盐计)	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.4\%$	<0.2%

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