

分析报告单
检验专用章
(1)

品名: 硝酸钙
批号: 20160607
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: 2016-06-07

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$]	$\geq 99.0\%$	$\geq 99.0\%$	99.3%
pH值(50g/L, 25℃)	4.0~6.0	4.0~6.0	合格
澄清度试验, 号	≤ 5	≤ 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(SO_4)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	<0.01%
铵盐(NH_4)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
磷酸盐(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: 陈彩津