

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 一水合磷酸二氢钠  
批号: 20180411  
级别: ACS  
检验依据: ACS标准  
分子式:  $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$   
分子量: 137.99  
检验日期: 2018-04-11

检 验 项 目	指 标	检验结果
含量( $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ )	98.0%~102.0%	99.1%
pH值(5%, 25℃)	4.1~4.5	合格
不溶物	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
氯化物(Cl), w/ppm	$\leq 5$	$< 5$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	$\leq 0.003\%$	$< 0.003\%$
钙(Ca)	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
钾(K)	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
重金属(ICP-OES)	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$

结论: 符合ACS标准。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 詹碧珠