

分析报告单



品名: 一水合磷酸二氢钠
批号: 20190718
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: 2019-07-18

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%	100.2%
pH值(5%, 25°C)	4.1~4.5	合格
不溶物	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
氯化物(Cl), w/ppm	≤ 5	< 5
硫酸盐(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: 徐佳璇