

分析报告单



品名: 三水合磷酸氢二钾
批号: 20180309
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 3487-2000
分子式: $K_2 HPO_4 \cdot 3H_2 O$
分子量: 228.22
检验日期: 2018-03-09

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($K_2 HPO_4 \cdot 3H_2 O$)	≥99.0%	≥97.0%	99.6%
pH值(50g/L, 25℃)	8.9~9.4	8.9~9.4	合格
澄清度试验	合格2#	合格4#	合格
水不溶物	≤0.01%	≤0.03%	<0.01%
氯化物(Cl)	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
硫酸盐(SO ₄)	≤0.01%	≤0.03%	<0.01%
硝酸盐(NO ₃)	≤0.001%	≤0.003%	<0.001%
钠(Na)	≤0.05%	≤0.10%	<0.05%
镁(Mg)	≤0.001%	≤0.001%	<0.001%
铁(Fe)	≤0.001%	≤0.003%	<0.001%
砷(As)	≤0.0001%	≤0.0003%	<0.0001%
重金属(以Pb计)	≤0.001%	≤0.003%	<0.001%

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