

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 无水磷酸氢二钾
批号: 20120802
级别: ACS
检验依据: ACS
分子式: $K_2 HPO_4$
分子量: 174.18
检验日期: 2012-08-02

检 验 项 目	指 标	检 验 结 果
含量($K_2 HPO_4$)	$\geq 98.0\%$	99.0%
pH(5%溶液, 25℃)	8.5~9.6	合格
水不溶物	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
干燥失重(105℃)	$\leq 1.0\%$	$< 1.0\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.003\%$	$< 0.003\%$
氮化合物(以N计)	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
重金属(以Pb计), ppm	≤ 5	< 5
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
钠(Na)	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林楚卿