

分析报告单



品 名: 磷酸二氢钾
批 号: 20160620
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 1274-2011
分子式: KH_2PO_4
分子量: 136.09
检验日期: 2016-06-20

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 (KH_2PO_4)	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.6%
pH值 (50g/L溶液, 25°C)	4.2~4.5	4.2~4.5	合格
澄清度试验, 号	≤ 2	≤ 4	<2
水不溶物	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	<0.002%
干燥失量	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.3\%$	<0.2%
氯化物 (Cl)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	<0.001%
硫酸盐 (SO_4)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.005\%$	<0.003%
总氮量 (N)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	<0.001%
砷 (As)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	<0.0005%
钠 (Na)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	<0.02%
铁 (Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	<0.001%
重金属 (以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	<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