

分析报告单



品名: 磷酸  
批号: 20150514  
级别: 化学纯  
检验依据: GB/T 1282-2013  
分子式:  $H_3PO_4$   
分子量: 98.00  
检验日期: 2015-05-14

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $H_3PO_4$ )	$\geq 85.0\%$	$\geq 85.0\%$	85.8%
色度, 黑曾单位	$\leq 25$	$\leq 25$	<25
挥发酸(以H+计), mmol/g	$\leq 0.0002$	$\leq 0.0002$	<0.0002
氯化物(Cl)	$\leq 0.0003\%$	$\leq 0.0005\%$	<0.0005%
硫酸盐( $SO_4$ )	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%
硝酸盐( $NO_3$ )	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.0005\%$	<0.0005%
砷(As)	$\leq 0.00005\%$	$\leq 0.0001\%$	<0.0001%
铁(Fe)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.002\%$	<0.002%
钠(Na)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.06\%$	<0.06%
钾(K)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.006\%$	<0.006%
锰(Mn)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.0005\%$	<0.0005%
镍(Ni)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.001%
铜(Cu)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.001%
锌(Zn)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.001\%$	<0.001%
镉(Cd)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.0005\%$	<0.0005%
铅(Pb)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.001\%$	<0.001%
还原物质(以 $H_3PO_3$ 计)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	<0.03%

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林畅柔