

分析报告单



品名: 磷酸
批号: 20190727
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 1282-2013
分子式: H_3PO_4
分子量: 98.00
检验日期: 2019-07-27

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(H_3PO_4)	$\geq 85.0\%$	$\geq 85.0\%$	85.7%
色度, 黑曾单位	≤ 25	≤ 25	< 25
挥发酸(以H ⁺ 计), mmol/g	≤ 0.0002	≤ 0.0002	< 0.0002
氯化物(Cl)	$\leq 0.0003\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0003\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.003\%$
硝酸盐(NO_3)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0005\%$
砷(As)	$\leq 0.00005\%$	$\leq 0.0001\%$	$< 0.00005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
钠(Na)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.06\%$	$< 0.05\%$
钾(K)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.006\%$	$< 0.005\%$
锰(Mn)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0002\%$
镍(Ni)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
铜(Cu)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
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)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.01\%$

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: 谢育明