

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 磷酸
批号: 20130315
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 1282-1996
分子式: H_3PO_4
分子量: 98.00
检验日期: 2013-03-15

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
灼烧残渣	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.5\%$
挥发酸(以H+计), mmol/100g	≤ 0.02	≤ 0.02	< 0.02
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)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
锰(Mn)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0005\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
还原物质(以 H_3PO_3 计)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 詹碧珠