



分 析 报 告 单

品 名: 磷酸
批 号: 20231023
级 别: 化学纯
检验依据: GB/T 1282-2013
分 子 式: $H_3 PO_4$
分 子 量: 98.00
检验日期: 2023-10-23

检验项目	指标	检验结果
含量($H_3 PO_4$), %	≥ 85.0	85.5
色度, 黑曾单位	≤ 25	<25
挥发酸(以 H^+ 计), mmol/g	≤ 0.0002	<0.0002
氯化物(Cl), %	≤ 0.0005	<0.0005
硫酸盐(SO_4), %	≤ 0.01	<0.01
硝酸盐(NO_3), %	≤ 0.0005	<0.0005
砷(As), %	≤ 0.0001	<0.0001
铁(Fe), %	≤ 0.002	<0.002
钠(Na), %	≤ 0.06	<0.06
钾(K), %	≤ 0.006	<0.006
锰(Mn), %	≤ 0.0005	<0.0005
镍(Ni), %	≤ 0.001	<0.001
铜(Cu), %	≤ 0.001	<0.001
锌(Zn), %	≤ 0.001	<0.001
镉(Cd), %	≤ 0.0005	<0.0005
铅(Pb), %	≤ 0.001	<0.001
还原物质(以 $H_3 PO_3$ 计), %	≤ 0.03	<0.03
以下空白		

结论: 本品按GB/T 1282-2013检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 谢舜杰