



品 名:	磷酸
批 号:	20251005
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
生产日期:	2025-10-05

检验项目	指标	检验结果
含量(H ₃ PO ₄), %	≥85.0	85.4
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 ₂ 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: 洪朝辉	复核人: 李利飞	检验人: 吴晓蝶
----------	----------	----------