



品 名:	磷酸
批 号:	20251120
级 别:	分析纯
检验依据:	GB/T 1282-2013
分 子 式:	H ₃ PO ₄
分 子 量:	98.00
生产日期:	2025-11-20

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), %	≤0.0003	<0.0003
硫酸盐(SO ₄), %	≤0.003	<0.003
硝酸盐(NO ₃), %	≤0.0005	<0.0005
砷(As), %	≤0.00005	<0.00005
铁(Fe), %	≤0.002	<0.002
钠(Na), %	≤0.05	<0.05
钾(K), %	≤0.005	<0.005
锰(Mn), %	≤0.0002	<0.0002
镍(Ni), %	≤0.0005	<0.0005
铜(Cu), %	≤0.0005	<0.0005
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), %	≤0.01	<0.01
以下空白		

结论: 本品按GB/T 1282-2013检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉	复核人: 李利飞	检验人: 林庆斌
----------	----------	----------