



分 析 报 告 单

品 名: 一水合磷酸二氢钠
批 号: 20230305
级 别: ACS
检验依据: ACS
分 子 式: $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
分 子 量: 137.99
检验日期: 2023-03-05

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$), %	98.0~102.0	100.1
pH值(5%;25℃)	4.1~4.5	合格
不溶物, %	≤ 0.01	< 0.01
氯化物(Cl), ppm	≤ 5	< 5
硫酸盐(SO_4), %	≤ 0.003	< 0.003
钙(Ca), %	≤ 0.005	< 0.005
钾(K), %	≤ 0.01	< 0.01
重金属(以Pb计), %	≤ 0.001	< 0.001
铁(Fe), %	≤ 0.001	< 0.001
以下空白		

结论: 本品按ACS检验, 结果符合ACS规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 詹碧珠