

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 磷酸二氢钙
批号: 20170305
级别: 化学纯
检验依据: Q/GHKJ 105-2014
分子式: $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
分子量: 252.08
检验日期: 2017-03-05

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$]	≥92.0%	≥90.0%	99.9%
盐酸不溶物	≤0.015%	≤0.03%	<0.03%
游离酸(以H ⁺ 计), b/(mmol/g)	≤0.8	≤1.0	<1.0
氯化物(Cl)	≤0.005%	≤0.01%	<0.01%
硫酸盐(SO ₄)	≤0.02%	≤0.05%	<0.05%
硝酸盐(NO ₃)	合格	--	--
铵盐(NH ₄)	≤0.1%	--	--
镁(Mg)	≤0.05%	≤0.05%	<0.05%
铁(Fe)	≤0.01%	--	--
砷(As)	≤0.0005%	≤0.002%	<0.002%
重金属(以Pb计)	≤0.002%	≤0.002%	<0.002%

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林畅柔