



品名: 四水合硝酸钙
批号: 20200104
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 282-2017
分子式: $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
分子量: 236.15
检验日期: 2020-01-04

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|---------------|---------|
| 含量 $[\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}]$, % | ≥ 99.0 | 99.0 |
| pH值(50g/L; 25 $^{\circ}$ C) | 4.0~6.0 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | <3 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.003 | <0.003 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.003 | <0.003 |
| 硫酸盐(SO ₄), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 铵(NH ₄), % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 磷酸盐(PO ₄), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 镁(Mg), % | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 钾(K), % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0002 | <0.0002 |
| 锶(Sr), % | ≤ 0.05 | <0.05 |
| 钡(Ba), % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 以下空白 | | |

结论： 本品按 Q/GHKJ 282-2017 检验,结果符合 分析纯 规定.

备注：

签发人： 张志斌

复核人： 郑玲花

检验人： 吴名杭