

分析报告单



品名: 硝酸钠
批号: 20170914
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 636-2011
分子式: NaNO_3
分子量: 84.99
检验日期: 2017-09-14

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|-----------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量(NaNO_3) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.5\%$ | 99.9% |
| pH值(50g/L溶液, 25°C) | 5.5~7.5 | 5.5~7.5 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | ≤ 5 | < 3 |
| 水不溶物 | $\leq 0.004\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.004\%$ |
| 总氯量(以Cl计) | $\leq 0.0015\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.0015\%$ |
| 碘酸盐(IO_3) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.003\%$ |
| 亚硝酸盐(NO_2) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 铵(NH_4) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 磷酸盐(PO_4) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 钾(K) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 钙(Ca) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0001\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0001\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 陈焕裕