

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 乙二胺四乙酸  
批号: 20130513  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 3457-2003  
分子式:  $C_{10}H_{16}N_2O_8$   
分子量: 292.24  
检验日期: 2013-05-13

| 检 验 项 目                    | 分析纯     | 化学纯     | 检验结果    |
|----------------------------|---------|---------|---------|
| 含量( $C_{10}H_{16}N_2O_8$ ) | ≥99.5%  | ≥98.5%  | 99.7%   |
| 碳酸钠溶液溶解试验                  | 合格      | 合格      | 合格      |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计)                | ≤0.1%   | ≤0.3%   | <0.1%   |
| 氯化物(Cl)                    | ≤0.05%  | ≤0.1%   | <0.05%  |
| 硫酸盐( $SO_4$ )              | ≤0.05%  | ≤0.1%   | <0.05%  |
| 铁(Fe)                      | ≤0.001% | ≤0.001% | <0.001% |
| 重金属(以Pb计)                  | ≤0.001% | ≤0.001% | <0.001% |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 叶婉婉