

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 丁二酸 / 琥珀酸  
批号: 20120313  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 175-2011  
分子式:  $(CH_2COOH)_2$   
分子量: 118.09  
检验日期: 2012-03-13

| 检 验 项 目           | 分析纯             | 化学纯            | 检验结果     |
|-------------------|-----------------|----------------|----------|
| 含量 $(CH_2COOH)_2$ | $\geq 99.5\%$   | $\geq 99.0\%$  | 99.9%    |
| 熔点, $^{\circ}C$   | 184.0~187.0     | 183.0~187.0    | 合格       |
| 澄清度试验, 号          | $\leq 3$        | $\leq 5$       | <3       |
| 水不溶物              | $\leq 0.002\%$  | $\leq 0.005\%$ | <0.002%  |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计)       | $\leq 0.01\%$   | $\leq 0.02\%$  | <0.01%   |
| 氯化物(Cl)           | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | <0.0005% |
| 硫酸盐( $SO_4$ )     | $\leq 0.002\%$  | $\leq 0.005\%$ | <0.002%  |
| 总氮量(以N计)          | $\leq 0.002\%$  | $\leq 0.005\%$ | <0.002%  |
| 磷酸盐( $PO_4$ )     | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.002\%$ | <0.001%  |
| 铁(Fe)             | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.004\%$ | <0.0005% |
| 重金属(以Pb计)         | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | <0.0005% |
| 高锰酸钾还原物质          | 合格              | 合格             | 合格       |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林楚卿