

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 冰醋酸  
批号: 20141118  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 676-2007  
分子式:  $C_2H_4O_2$   
分子量: 60.05  
检验日期: 2014-11-18

| 检 验 项 目              | 分析纯              | 化学纯             | 检验结果          |
|----------------------|------------------|-----------------|---------------|
| 含量( $CH_3COOH$ )     | $\geq 99.5\%$    | $\geq 99.0\%$   | 99.9%         |
| 结晶点/ $^{\circ}C$     | $\geq 15.1$      | $\geq 14.8$     | $> 15.1$      |
| 蒸发残渣                 | $\leq 0.002\%$   | $\leq 0.005\%$  | $< 0.002\%$   |
| 与水混合试验               | 合格               | 合格              | 合格            |
| 氯化物(Cl)              | $\leq 0.0001\%$  | $\leq 0.0004\%$ | $< 0.0001\%$  |
| 硫酸盐( $SO_4$ )        | $\leq 0.0002\%$  | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0002\%$  |
| 铁(Fe)                | $\leq 0.0001\%$  | $\leq 0.0002\%$ | $< 0.0001\%$  |
| 铜(Cu)                | $\leq 0.00005\%$ | $\leq 0.0001\%$ | $< 0.00005\%$ |
| 铅(Pb)                | $\leq 0.00005\%$ | $\leq 0.0001\%$ | $< 0.00005\%$ |
| 乙酸酐( $(CH_3CO)_2O$ ) | $\leq 0.02\%$    | $\leq 0.02\%$   | $< 0.02\%$    |
| 还原重铬酸盐物质(以O计)        | $\leq 0.008\%$   | $\leq 0.01\%$   | $< 0.008\%$   |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄美

检验人: 林琼