



西陇科学股份有限公司  
电话：0754-82481166 传真：0754-82481768



产品名称：三氟乙酸（TFA）（99.5%）  
产品批号：TM12969  
产品编号：121298-500mL  
CAS 号：76-05-1  
分子式： $C_2HO_2F_3$   
相对分子质量：114.02  
日期：2020-12-30

| 检验参数       | 标准规定   | 检验结果   |
|------------|--------|--------|
| 含量，%       | >99.5  | 99.6   |
| 外观         | 无色液体   | 合格     |
| 氯化物，%      | <0.001 | <0.001 |
| 氟化物，%      | <0.005 | <0.005 |
| 硫酸盐，%      | <0.001 | <0.001 |
| 蒸发残渣，%     | <0.005 | 0.003  |
| 水分，%       | <0.05  | <0.05  |
| 吸光度（260nm） | <0.9   | 0.624  |
| 吸光度（270nm） | <0.1   | 0.062  |
| 吸光度（280nm） | <0.05  | 0.035  |
| 吸光度（290nm） | <0.04  | 0.031  |
| 吸光度（300nm） | <0.03  | 0.022  |
| 吸光度（320nm） | <0.025 | 0.020  |