



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: C₂HO₂F₃

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 |