



产品名称：三(羟甲基)氨基甲烷,已细胞培养测试(99.9%)
产品批号：B060003
产品编号：122023-500g
CAS 号：77-86-1
分子式： $C_4H_{11}NO_3$
相对分子质量：121.14
日期：2022-06-06

| 检验参数 | 标准规定 | 检验结果 |
|------------|----------------|-------|
| 含量, % | 99.7-100.3 | 99.93 |
| 外观 | 白色至类白色固体、粉末或晶体 | 合格 |
| 熔点, °C | 168.0-172.0 | 合格 |
| 干燥失重, % | ≤0.5 | 0.25 |
| 灼烧残渣, % | ≤0.1 | 0.02 |
| pH 值 | 10.0-11.5 | 10.9 |
| 铁, ppm | ≤1 | 1 |
| 重金属, ppm | ≤2 | <2 |
| 水分, % | ≤0.2 | <0.2 |
| 吸光度(260nm) | ≤0.4 | 0.026 |
| 吸光度(280nm) | ≤0.4 | 0.019 |
| 吸光度(290nm) | ≤0.4 | 0.019 |