

## 检验报告 Certification of Analysis

产品名称：三羟甲基氨基甲烷盐酸盐  
CAS 号：1185-53-1

分子式：C<sub>4</sub>H<sub>12</sub>ClNO<sub>3</sub>  
生产日期：2023/01

分子量：157.64  
注意：仅供科研

分析项目 Items of analysis	质量指标 Specification	实测结果 Results
含量(T)	≥99.5%	99.98%
溶解性(1M 水溶液)	澄清	澄清
PH (1%溶液)	3.7~4.7	4.5
重金属	≤5ppm	<5ppm
紫外吸收光度/260nm(1M 水溶液)	≤0.06	0.006
紫外吸收光度/280nm(1M 水溶液)	≤0.05	0.004
结论 Conclusion	本产品符合标准 The quality reaches the standard	

