

## Certificate of analysis

品名	三羟甲基氨基甲烷盐酸盐 TrihydroxymethylaminomethaneHCL	CAS	1185-53-1
货号	T6230T	批次	2026/01
生产日期	2026/01	复测日期	2033/01

执行标准: 企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色结晶粉末 White crystalline powder	白色结晶粉末 White crystalline powder
含量 Assay, %	99.0~101.0%	99.86%
干燥失重 loss on drying, %	≤1%	0.14%
溶解性 20%水溶液 Solubility (20% H2O)	无色、澄清 Colorless and clear	无色、澄清 Colorless and clear
PH 值 0.5M 水溶液 (0.5M aqueous)	3.5-5.0	4.20
重金属 heavy metal (Pb, ppm)	≤5	符合 Conforms
紫外吸光度 260nm 1M 水溶液 Ultraviolet absorbance 1M aq	≤0.06	0.008
紫外吸光度 280nm 1M 水溶液 Ultraviolet absorbance 1M aq	≤0.05	0.005

