



Certificate of Analysis

检验报告书

名称 Name	三羟甲基甲胺基丙磺酸 TAPS	CAS No.	29915-38-6
分子式 Molecular Formula	C7H17NO6S	储存 Storage	Store at RT.
检测项目 Inspection Items	检测标准 Standard	检测结果 Results	
外观 Appearance	白色粉末 White Powder	白色粉末 White Powder	
纯度 Purity (HPLC)	≥99%	99.35%	
重金属 Heavy metal	≤ 5ppm	符合 Complies	
熔点 Melting point	230.0-235.0 ° C	符合 Complies	
干燥失重 Dry weight loss	≤ 1.0%	0.1%	
溶解性 (50mg/ml 水溶液) Solubility (50mg/ml aqueous solution)	无色、澄清 Colorless, clear	符合 Complies	
紫外吸光度/260nm (0.1M 水溶液) Uv absorbance /260nm (0.1M aqueous solution)	≤ 0.4	0.002	
紫外吸光度/280nm (0.1M 水溶液) Uv absorbance /280nm (0.1m aqueous solution)	≤ 0.1	0.001	
结论 Conclusion	按企业标准检验, 符合公司标准 The Product Meets Company Standard		

