



CERTIFICATE OF ANALYSIS

品名 Product Name	三羟甲基氨基甲烷 Trometamol	批号 Batch No	BJM-02-20230812
分子式 Molecular formula	(HOCH ₂) ₃ CNH ₂	数量 Quantity	2000kg
生产日期 Mfg Date	2023.08.18	保质期 Expiry date	2025.08.17
包装 Packing	纸板桶 Fibre drum		
检验指标 Standard	企业标准 Standard of Corporation		
检测项目 Test Item	检测指标 Test Specifications	检测结果 Test Results	
外观 Appearance	白色结晶粉末 White crystal powder	白色结晶粉末 White crystal powder	
含量 Content	99.50%-101.0%	99.90%	
熔点 Melting point	168.0 - 172.0℃	169.3- 170.8℃	
溶解性(40%水溶液) Solubility (40% aq.)	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Conform	
水份 Water content	≤ 0.2%	0.14%	
重金属 Heavy metals	≤ 5PPM	3PPM	
pH 值(5%水溶液) PH value(5% aq.)	10.0-11.5	10.8	
Fe	≤ 1PPM	符合 / Conform	
SO ₄ ²⁺	≤ 10PPM	符合 / Conform	
Cl	≤ 3PPM	符合 / Conform	
吸光度 (260nm) Abs (260nm,20% aq.)	≤ 0.1	0.05	
吸光度 (280nm) Abs (280nm,40% aq.)	≤ 0.07	0.048	
吸光度 (400nm) Abs (400nm,40% aq.)	≤ 0.02	0.003	
结论 Conclusion	符合企业内部标准 Conform to Enterprise standard		

分析 Analyst: 唐永丰

复核 Checker: 徐平

日期 Sign Date: 2023.08.20

