



武汉本杰明医药股份有限公司 Wuhan BJM Pharm Inc.

Tel: 86-27-50661278 ; Fax: 86-27-87569548; Web: <http://www.benjaminpharmchem.com>

CERTIFICATE OF ANALYSIS

品名 Product Name	三羟甲基氨基甲烷 Trometamol	批号 Batch No	BJM2019022701
分子式 Molecular formula	(HOCH ₂) ₃ CNH ₂	数量 Quantity	1000kg
生产日期 Mfg Date	2019.02.27	保质期 Expiry date	2021.02.26
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 - 170.4℃	
水不溶物 Water Insolubles	≤ 0.03%	0.0041%	
强热残份 ASH	≤ 0.05%	0.0042%	
重金属 Heavy metals	≤ 5PPM	4PPM	
干燥失重 Loss on drying	≤ 0.5%	0.29%	
PH	10.0-11.5	11.0	
色度 (Colour)	≤ 5#	4 #	
Fe	≤ 5PPM	3 PPM	
SO ₄ ²⁺	≤ 10PPM	3 PPM	
Cl	≤ 3PPM	2PPM	
吸光度 (260nm) Abs (260nm,20%water)	≤ 0.1	0.06	
亚硝胺 Nitrosamine	≤ 50ppm	Not detected	
其它胺 Other amines	≤ 0.5%	Conform	
结论 Conclusion	符合企业内部标准 Conform to Enterprise standard		



分析 Analyst: 唐永军

复核 Checker: 徐平

日期 Sign Date: 2019.02.28