

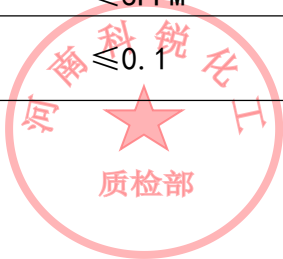
Career Henan Chemical Co

National University Science Park, Henan,China
Tel: +86-371-56618766 | Fax: +86-371-86658258

Certificate of Analysis

品名 ITEM	三羟甲基氨基甲烷 Trihydroxymethylaminomethane	批号 Batch No	2018110401
分子式 Molecular formula	(HOCH ₂) ₃ CNH ₂	数量 Quantity	1000kg
包装 Packing	纸板桶 Fibre drum		
检验指标 Standard	企业标准 Standard of Corporation		
指标名称 Item	指标 Specifications	实测 Results	
外观 Appearance	白色结晶 white crystal	白色结晶 white crystal	
含量 Content	99.50%-101.0%	99.91%	
熔点 Melting point	168.0-171.0℃	168.5-169.7℃	
水不溶物 Insolubles	≤0.03%	0.0047%	
强热残份 ASH	≤0.05%	0.0068%	
重金属 Heavy metals	≤5PPM	1PPM	
干燥失重 Loss on drying	≤0.5%	0.29%	
PH	10.0-11.5	10.57	
色度 (Colour)	≤5#	5#	
Fe	≤5PPM	1PPM	
SO ₄ ²⁺	≤10PPM	5PPM	
Cl	≤3PPM	2PPM	
吸光度 (260nm) Abs (260nm, 20%water)	≤0.1	0.085	

Analyst: 连俊昊



Supervisor: 李文