



® 杭州亚佐生物科技有限公司 SURE HANGZHOU ASURE BIOCHEM CO., LTD

Add: Room 510, Building 32, Jianggan District, NO. 168 Jianding Road, Hangzhou Zhejiang, China

Tel: 0086-571-28295729

Fax: 0086-571-28295729

Email: sales@asurebiochem.com

Web: www.asurebiochem.com

CERTIFICATE OF ANALYSIS

名称 Product name	三(羟甲基)氨基甲烷 Tris(hydroxymethyl)aminoethane		
CAS NO.	77-86-1	批号 Batch No.	20220810
生产日期 Mfg Date	2022.08.10	包装 Package	25kg/drum
有效期 Shelf life	2 years	数量 Quantity	1000kg
检测项目 Items	检测指标 Specification		实测数据 Results
外观 Appearance	白色结晶粉末 White crystalline powder		符合 Conforms
熔点 melting point	168.0°C-172.0°C		169.3°C-170.4°C
水不溶物 Water insoluble	≤0.03%		0.0041%
干燥失重 Loss on drying	≤0.5%		0.29%
pH值(5%水溶液) PH value(5% aq.)	10.0-11.5		11.0
重金属 Heavy Metals	≤5ppm		符合 Conforms
铁离子 [Fe ³⁺]	≤5ppm		符合 Conforms
硫酸根 [SO ₄ ²⁺]	≤10ppm		符合 Conforms
氯离子 [Cl ⁻]	≤3ppm		符合 Conforms
紫外吸光度/260nm(20%水溶液) Ultraviolet absorbance(20% aq.)	≤0.1		0.06
含量 Assay	99.5%~101.0%		99.90%
结论 Conclusion	通过 pass		