



北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com

Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	三(羟甲基)甲基甘胺酸 Tricine	CAS	5704-04-1
货号	D11259	批次	OK20240315T
生产日期	2024-03-15	复测日期	2026-03-14
执行标准: 企业标准			
分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS	
外观 Appearance	白色结晶粉末 White crystalline powder	符合 Conforms	
含量 Assay, %	99.0-101.0	100.35	
水溶性 (0.1 M水溶液) Solubility (0.1 M aqueous)	无色、澄清、透明 Clear, colorless solution	符合 Conforms	
重金属 Heavy Metals ppm	≤5	符合 Conforms	
水分 Water Content, %	≤10	0.10	
pH (1%水溶液) pH (1% aq.)	4.6-5.3	5.12	
紫外吸光度/260nm (0.1 M水溶液) Ultraviolet absorbance (0.1 M aqueous)	≤0.04	0.014	
紫外吸光度/280nm (0.1 M水溶液) Ultraviolet absorbance (0.1 M aqueous)	≤0.02	0.008	
红外光谱 Infrared	与标准图谱一致 Conforms to reference	符合 Conforms	

注：此产品仅限用于科研，禁止直接用于临床，如有失误，后果自负。

QA: 杜冰冰

QC: 谢辉

