



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-mail: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	OK20260709W
生产日期	2026-07-09	复测日期	2028-07-08

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	100.45
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	0.12
pH(1%水溶液) pH(1% aq.)	4.6-5.3	5.11
紫外吸光度/260nm (0.1 M水溶液) Ultraviolet absorbance (0.1 M aqueous)	≤0.04	0.015
紫外吸光度/280nm (0.1 M水溶液) Ultraviolet absorbance (0.1 M aqueous)	≤0.02	0.007
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



地址: 北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦 B 座 327 室. 邮编:100080