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	[MET5]脑啡肽 H-TYR-GLY-GLY-PHE-MET-OH	CAS	58569-55-4
货号	A51410	批次	OK20251210T
生产日期	2025-12-10	复测日期	2027-12-09
执行标准:企业标准			

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance 外观	White or almost white powder 白色或近乎白色的粉末	Conform 符合
Solubility 溶解度	Soluble in water 溶于水	Conform 符合
Water Content (Karl Fischer) 含水量	≤8.0%	3.0%
Acetic Acid .(By HPLC) 醋酸 （通过高效液相色谱法）	≤15.0%	3.0%
Peptide Purity(By HPLC) 肽纯度（通过HPLC）	≥98.0%	99.5%
Related Substance(By HPLC) 相关物质（HPLC法）	Total Impurities(%)≤2.0% 总杂质（%）≤2.0%	0.5%
	Largest Single Impurity(%)≤1.0% 最大单一杂质（%）≤1.0%	0.1%
Organic Solvent Residue 有机溶剂残留	Acetonitrile≤0.041% 乙腈≤0.041%	＜0.041%
	Dichlorom ethane≤0 060% 二氯乙烷≤0.060%	＜0.060%
	N.N-Dimethylformamide≤0.088% N.N-二甲基甲酰胺≤0.088%	＜0.088%

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