



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	L-肌肽 L-Carnosine	CAS	305-84-0
货号	E12324	批次	OK20240112V
生产日期	2024-01-12	复测日期	2026-01-11

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	灰白色或白色粉末 Off-White or white powder	符合 conforms
鉴定 Identification	高效液相色谱仪RT HPLC RT	符合 conforms
纯度(GC) PURITY(GC)	99%-100%	99.85%
特定旋转 Specific rotation	+20.0° —+22.0°	1.408
熔点 Melting point	250.0° C-265.0° C	符合 conforms
有关物质 Related substances	≤0%-≤0.3%	符合 conforms
单一杂质 Single impurity	≤0%-≤0.1%	符合 conforms
全部未知杂质 Total unknown impurity	≤0%-≤1.0%	符合 conforms
PH	7.5-8.5	符合 conforms
干燥损失 Loss on drying	≤0%-≤1.0%	符合 conforms
点火时的残留物 Residue on ignition	≤0%-≤0.1%	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

