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	N-乙酰-L-异亮氨酸 N-Acetyl-L-Isoleucine	CAS	3077-46-1
货号	B11845	批次	OK20240816N
生产日期	2024-08-16	复测日期	2026-08-15

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	白色晶体或结晶粉末 White crystals or crystalline powder	符合 conforms
比旋光度 Specific rotation degree	-7.0° ～ -9.0°	-8.22°
溶液状态 State of solution	≥98%	99.2%
重金属（Pb） Heavy metals (Pb)	≤10ppm	＜10ppm
砷（As203） Arsenic (As203)	≤1.0ppm	＜1.0ppm
干燥损失 Loss on drying	≤0.50%	0.06%
引燃残渣 Reside on Ignition	≤0.20%	0.07%
挥发性杂质 Volatile impurities	满足要求 Meet the requirement of	符合 conforms
其他氨基酸 Other amino acids	≤0.50%	符合 conforms
含量 Assay	98.5%～101.5%	99.84%
菌落总数 Total plate count	NMT 1000 CFU/G	NMT 1000 CFU/G
霉菌和酵母 Mold and Yeast	NMT 100 CFU/G	NMT 100 CFU/G

大肠杆菌 E.coli	否 Negative	否 Negative

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

沃凯生物

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