

Certificate of analysis

品名	L-3-碘苯丙氨酸	CAS	20846-39-3
货号	B11103	批次	0K20241116Q
生产日期	2024-11-16	复测日期	2026-11-15

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	白色至灰白色粉末/固体 White to off white powder/solid	符合 Conforms
纯度(HPLC, 210nm) Purity(HPLC, 210nm)	≥98%	99. 1%
比旋度[a]20D 级 Specific rotation [a] 20D level	+13.4o (C=1 1N HC1:MeOH=1:9)	符合 Conforms
质谱 Mass spectrometry	符合结构 Compliant with the structure	符合结构 Compliant with the structure
核磁共振波谱 Nuclear magnetic resonance spectroscopy	符合结构 Compliant with the structure	符合结构 Compliant with the structure

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

