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	S-芴甲氧羰基-(3-甲基戊基酯)-氨基丁二酸 Fmoc-asp(ompe)-oh	CAS	180675-08-5
货号	B12647	批次	OK20261022M
生产日期	2026-10-22	复测日期	2028-10-21

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	白色至类白色固体 White to off-white solid	白色至类白色固体 White to off-white solid
核磁共振氢谱 ^{1}H NMR Spectrum	与结构一致 Conforms to structure	与结构一致 Conforms to structure
质谱 MS	与结构一致 Conforms to structure	与结构一致 Conforms to structure
对映体过量值 Enantiomeric excess	≥99.0%	100.00%
纯度（HPLC） Purity (HPLC)	97.0%	97.8%
水分（卡尔费休法） Water (KF)	≤0.5%	0.76%
旋光度 Optical rotation	20 ° C， 589 nm， c=1.0 g/mL， 氯仿 20 ° C, 589 nm, c=1.0 g/mL, $CHCl_3$	31.025 °

注：此产品仅限用于科研和生产，禁止直接用于临床，如有失误，后果自负。

QA：杜冰冰　　QC: 谢辉

北京沃凯生物科技有限公司 质检专用章

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