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-α-磷脂酰肌醇(大豆)(钠盐) Phosphatidylinositols, soya, sodium salts	CAS	383907-36-6
货号	A22156	批次	OK20260507Z
生产日期	2026-05-07	复测日期	2028-05-06
执行标准:企业标准			

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Physical Examination	粉末：白色固体，不含杂质 Powder: White solid which contains noforeign matter	通过 Pass
薄层色谱（TLC） TLC	>99% 纯度 >99% Purity 尼可丁醛：阴性 Ninhydrin: negative 碘：一个主要斑点 Iodine: one major spot 磷：阳性 Phosphorus: positive 炭化：阳性 Charring: positive 水浸法：一个主要斑点 Water dip: one major spot	符 合 Conforms
质子核磁共振（NMR） Proton NMR	核磁共振谱与结构一致 NMR spectrum consistent with structure	与结构一致 Consistent with structure
紫外氧化法 UV Oxidation	总波长中NMT 5% NMT 5% total all wavelengths	0.5% 总量 0.5% total
脂肪酸（GC/FID） FAME (GC/FID)	符合历史数据 Consistent with historical data 16:0 =~31% 18:0 =~7% 18:1 =~5% 18:2 =~50% 18:3 =~7%	符合历史数据 Consistent with historical data

钙（ICP/MS） Calcium (ICP/MS)	NMT 500 ppm	BLOQ
质谱分析 Mass Spectroscopy	$[M-Na]^-$= 834.1±1 amu(主要物种predominant species)	$[M-Na]^-$ = 833.5 amu

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