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	大豆磷脂酰胆碱 Phosphatidylcholines, soya	CAS	97281-47-5
货号	A18362	批次	OK20250717P
生产日期	2025-07-17	复测日期	2027-07-16

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
性状 Characteristics	为黄色块状体 Yellow block shapedbody	符合规定 Complies
鉴别 Identification	符合规定 Complies	符合规定 Complies
酸值 Acid value	≤30	1
碘值 Iodine value	≥75	108
过氧化值 Peroxide Value	≤3.0	0
丙酮不溶物 Acetone insoluble	≥90.0%	91.5%
己烷中不溶物 Insoluble substances in hexane	≤0.3%	0.3%
水分 Water	≤1.5%	0.7%
蛋白质 Protein	符合规定 Complies	符合规定 Complies
重金属 Heavy metals	≤0.0005%	符合规定 Complies
砷 Arsenic	≤0.0002%	符合规定 Complies
铅 Lead	≤0.0002%	符合规定 Complies

残留溶剂 Residual solvent	溶血磷脂酰乙醇胺LPE)≤1% 溶血磷脂酰胆碱｛LPC)≤3.5%	ND
有关物质 Related substances	LPE+LPC≤4.0% 磷脂酰肌醇（PI）≤5.0% LPE+LPC+PI≤8.0%	ND
含量 Assay	磷含量≥2.7% 氮含量应为1.5-2.0% 磷脂酰胆碱（PC）≥45.0% 磷脂酰乙醇胺（PE）≤30.0% PC+PE≥70%	3.8% 1.6% 98.4% ND 98.4%

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