

台州凌峰生物科技有限公司

TAIZHOU LINGFENG BIOTECHNOLOGY CO., LTD

分析报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	吡哆醛-5-磷酸酯一水合物 Pyridoxal-5-Phosphate monohydrate		
批号 Batch No.	C009-2511003	存储条件 Storage conditions	密封, 室温储存 Sealed room temperature storage.
批量 Batch Size	250.00kg	包装规格 Packing Size	25kg/Drum
生产日期 Mfg. Date	2025.12.08	复验日期 Retest Date	2027.12.07
Cas No.	41468-25-1	检验依据 Testing basis	企业标准 Enterprise standard
项目 Item	标准 Specification	结果 Result	
性状 Description	黄色或类白色固体 Yellow or off-white solid	Off-white solid	
鉴别 Identification	在含量测定项下, 供试品主峰的保留时间与对照品主峰的保留时间一致。 The retention time of the major peak of product corresponds to that of the standard	Complies	
溶解度 Solubility	在水中微溶, 在碱性溶液中可溶 Very slightly soluble in water, soluble in alkali-OH Soln	Complies	
熔点 Melting point	140.0°C~145.0°C	143.0°C	
水分 Water by KF	≤10.0%	7.8%	
pH (in 0.25%water)	2.6~3.0	2.90	
目数 Particle size (Mesh)	≥90%过30目 90% through 30 mesh	Complies	
重金属 Heavy metals	≤10ppm	Complies	
镉 Cadmium	≤0.5ppm	<0.0005ppm	
砷 Arsenic	≤1.5ppm	0.03ppm	
铅 Lead	≤0.5ppm	0.04ppm	
汞 Mercury	≤0.1ppm	<0.02ppm	
松密度 Bulk density	--	0.69g/ml	
紧密度 Tapped density	--	0.77g/ml	

Manufacturer: Taizhou Lingfeng Biotechnology Co.,Ltd.

Address: No.9, Huigu Science and Technology Innovation Park, Jiaojiang District, Taizhou, Zhejiang, China

Tel: +86-0576-88161599

Website: www.holibio.com

E-mail: lingfengbio@holibio.com

台州凌峰生物科技有限公司

TAIZHOU LINGFENG BIOTECHNOLOGY CO., LTD

分析报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	吡哆醛-5-磷酸酯一水合物 Pyridoxal-5-Phosphate monohydrate		
批号 Batch No.	C009-2511003	存储条件 Storage conditions	密封, 室温储存 Sealed room temperature storage.
批量 Batch Size	250.00kg	包装规格 Packing Size	25kg/Drum
生产日期 Mfg. Date	2025.12.08	复验日期 Retest Date	2027.12.07
Cas No.	41468-25-1	检验依据 Testing basis	企业标准 Enterprise standard
项目 Item	标准 Specification	结果 Result	
二甲苯 Xylenes	≤890ppm	N.D.	
乙醇 Ethanol	≤5000ppm	N.D.	
含量 Assay (on dry basis)	98.5%~101.0%	99.1%	
游离维生素B6 Free Vitamin B6	≤0.05%	N.D.	
细菌总数 Total Plate Count	≤1000CFU/g	N.D.	
酵母菌及霉菌 Yeast & Mold	≤100CFU/g	N.D.	
沙门氏菌 Salmonella	阴性 Negative	Complies	
大肠杆菌 E.Coli	阴性 Negative	Complies	
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus Aureus	阴性 Negative	Complies	
结论 Conclusion	The product conform to the enterprise standard.		
评论 Comment	N/A		

报告人 吴奇楠
Reported by
日期 2025.12.22
Date

复核人 质量部
Reviewed by
日期 2025.12.22
Date

审核人 苏利强
Approved by
日期 2025.12.22
Date