

PREMIUM INGREDIENT CO.,LTD

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Name	维生素B ₂ (核黄素) Vitamin B2(Riboflavin)		
批号 Batch No.	20230917	数量 Batch Size	1.0T
生产日期 Manufacture date	2023年09月15日	包装规格 Packaging	10kg/箱
报告日期 Report date	2023年09月17日	有效日期 Expiry date	2026年09月14日

检验项目/Tests	标准/Acceptance criteria	检验结果/Results	结论/ Conclusion
性状/Character	橙黄色结晶性粉末 Orange yellow crystalline powder	橙黄色结晶性粉末 Orange yellow crystalline powder	合格 Qualified
鉴别/Identification	符合规定 Conform the specification	符合规定 Conform the specification	合格 Qualified
含量(以干基计) Assay(Dry basis)	98.0%~102.0%	99.5%	合格 Qualified
干燥失重/Loss on drying	≤1.5%	0.40%	合格 Qualified
炽灼残渣/Residue on ignition	≤0.3%	0.06%	合格 Qualified
比旋度/Specific Rotation	-120° ~-140°	-133.1°	合格 Qualified
感光黄素的吸光度 Absorbance of photosensitive flavin	≤0.025	0.006	合格 Qualified
重金属/Heavy metal	≤10mg/kg	<10mg/kg	合格 Qualified
砷/As	≤2mg/kg	<2mg/kg	合格 Qualified

结 论：	符合国标GB14752-2010
Conclusion:	Conform with GB 14752-2010
备 注：	
Remarks:	

批准人/QA manager:刘世超 审核人/QC manager:刘梅芳 报告人/Written by: 陈燕卫

电话: 0375-6973555
Tel:0375-6973555



河南巨龙生物工程股份有限公司
HENAN JULONG BIOLOGICAL ENGINEERING CO., LTD

检 验 报 告 单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

报告单号/Report No. :WSS-20230917

编号/No.: R-SMP-J-ZL03-007-B01

产品名称 Name	维生素B ₂ (核黄素) Vitamin B ₂ (Riboflavin)		
批号 Batch No.	20230917	数量 Batch Size	1.0T
生产日期 Manufacture date	2023年09月15日	包装规格 Packaging	10kg/箱
报告日期 Report date	2023年09月17日	有效日期 Expiry date	2026年09月14日

检验项目/Tests	标准/Acceptance criteria	检验结果/Results	结论/ Conclusion
性状/Character	橙黄色结晶性粉末 Orange yellow crystalline powder	橙黄色结晶性粉末 Orange yellow crystalline powder	合格 Qualified
鉴别/Identification	符合规定 Conform the specification	符合规定 Conform the specification	合格 Qualified
含量(以干基计) Assay(Dry basis)	98.0%~102.0%	99.5%	合格 Qualified
干燥失重/Loss on drying	≤1.5%	0.40%	合格 Qualified
炽灼残渣/Residue on ignition	≤0.3%	0.06%	合格 Qualified
比旋度/Specific Rotation	-120° ~-140°	-133.1°	合格 Qualified
感光黄素的吸光度 Absorbance of photosensitive flavin	≤0.025	0.006	合格 Qualified
重金属/Heavy metal	≤10mg/kg	<10mg/kg	合格 Qualified
砷/As	≤2mg/kg	<2mg/kg	合格 Qualified

结 论：	符合国标GB14752-2010
Conclusion:	Conform with GB 14752-2010
备 注：	
Remarks:	

批准人/QA manager: 刘梅芳 审核人/QC manager: 刘梅芳 报告人/Written by: 陈燕卫