



西安天丰生物科技股份有限公司

XI'AN NATURAL FIELD BIO-TECHNIQUE CO.,LTD.

办公地址:西安市高新区科技三路57号融城云谷B座5层

Tel:+86-29-8797 3630

E-mail: sales@natural-field.com

Office: 5th Floor, Building B, No.57, Keji 3rd Road, High-Tech Zone, Xi'an, 710075, China

Web:www.natural-field.com

检测报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name:	益生菌粉 Probiotics powder	参考标准 Ref. Standard:	企业标准 In-house Standard
菌种 Strain:	动物双歧杆菌 <i>Bifidobacterium lactis</i>		
批号 Batch Number:	20250517	生产日期 Manuf. Date:	May 17, 2025
数量 Quantity :	20kg	有效期至 Expiration Date:	May 16, 2027
储存条件 Storage Condition:	-18℃或以下密封冷藏。Sealed refrigeration, store in-18℃ below.		

项目 ITEM	标准 SPECIFICATION	结果 RESULT	方法 METHOD
活菌数 Viable cell count	$\geq 1.0 \times 10^{10}$ cfu/g	1.6×10^{10} cfu/g	/
外观 Appearance	白色至黄色粉末 White to yellowish powder	符合 Conforms	感官的 Organoleptic
理化指标 Physical & Chemical Characteristics			
水分 Moisture	$\leq 5.0\%$	3.36%	GB 5009.3
水活度 Water activity	$\leq 0.15\%$	0.09%	GB 5009.238
重金属 Heavy metals			
铅 Lead(Pb)	≤ 1.0 ppm	符合 Conforms	GB 5009.12
砷 Arsenic(As)	≤ 0.5 ppm	符合 Conforms	GB 5009.11
镉 Cadmium(Cd)	≤ 0.06 ppm	符合 Conforms	GB 5009.15
汞 Mercury(Hg)	≤ 0.02 ppm	符合 Conforms	GB 5009.17
微生物指标 Microbiological Tests			
Non-LAB count	≤ 100 cfu/g	符合 Conforms	/
酵母&霉菌 Yeast & Mold	≤ 50 cfu/g	符合 Conforms	GB 4789.15
大肠菌群 Coliform	≤ 10 cfu/g	符合 Conforms	GB 4789.3
大肠杆菌 E.Coli.	阴性 Negative/25g	阴性 Negative	GB 4789.38
沙门氏菌 Salmonella	阴性 Negative/25g	阴性 Negative	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus	阴性 Negative/25g	阴性 Negative	GB 4789.10
志贺氏菌 Shigella	阴性 Negative/25g	阴性 Negative	GB 4789.5
结论 Conclusion:	符合企业标准 Conform to In-house Standard		

Tested by:Tiantian Wang

Checked by:Yuanmeng Geng

Approved by: Yulian Liu

