

检测报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	α -硫辛酸脂质体 Liposomal Alpha Lipoic Acid	批号 Batch Number	LP330-20250610
批量 Batch Size	25kg	生产日期 Manufacturing Date	Jun. 10, 2025
参考标准 Reference Standard	企业标准 In house standard	复测日期 Re-Test Date	Jun. 09, 2027
储存条件 Storage Condition:	密封容器中的阴凉干燥区域。远离光线。建议保存在 2-8°C。 Cool & dry area in a sealed container. Away from light. Recommended stored at 2-8°C.		

No.	项目 TEST ITEM		标准 SPECIFICATION	结果 RESULT
1	外观描述 Description		黄色粉末 Yellow powder	符合 Conform
2	粒度 Particle size (80 mesh)		$\geq 90\%$	符合 Conform
3	干燥失重 Loss on drying		$\leq 5.0\%$	1.4%
4	松密度 Bulk Density		实测值 Measured value	300g/L
5	紧密度 Tapped Bulk Density		实测值 Measured value	470g/L
6	重金属 Heavy Metals	砷 Arsenic (As)	$\leq 2.0\text{ppm}$	符合 Conform
		镉 Cadmium (Cd)	$\leq 0.3\text{ppm}$	符合 Conform
		铅 Lead (Pb)	$\leq 3.0\text{ppm}$	符合 Conform
		汞 Mercury (Hg)	$\leq 0.3\text{ppm}$	符合 Conform
7	微生物检测 Microbiological	菌落总数 Total plate count	$\leq 10000\text{cfu/g}$	符合 Conform
		霉菌&酵母 Total molds and yeasts	$\leq 1000\text{cfu/g}$	符合 Conform
		大肠菌群 Coliforms	$\leq 10\text{MPN/g}$	符合 Conform
		大肠杆菌 E.Coli	阴性 Negative/25g	阴性 Negative
		沙门氏菌 Salmonella	阴性 Negative/25g	阴性 Negative
		金黄色葡萄球菌 Staphylococcus	阴性 Negative/25g	阴性 Negative
8	含量 Assay	α -硫辛酸 Alpha Lipoic Acid	$70\% \pm 5.0\%$	70.4%
结论 Conclusion			符合企业标准 Meet the in house standard.	

Tested by: Tiantian Wang

Checked by: Yuanmeng Geng

Approved by: Yulian Liu

