

检测报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	盐酸小檗碱脂质体 Liposomal Berberine Hydrochloride	批号 Batch Number	LP211-20250709
批量 Batch Size	50.1kg	生产日期 Manuf. Date	Jul. 09, 2025
参考标准 Reference Standard	企业标准 In house standard	复测日期 Re-Test Date	Jul. 08, 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℃。 Cool & dry area in a sealed container. Away from light. Recommended stored at 2-8℃.		

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)		≥90%	符合 Conform
3	干燥失重 Loss on drying		≤10.0%	6.2%
4	松密度 Bulk Density		实测值 Measured value	250g/L
5	紧密度 Tapped Density		实测值 Measured value	360g/L
6	重金属 Heavy Metals	砷 Arsenic (As)	≤2.0ppm	符合 Conform
		铅 Lead (Pb)	≤3.0ppm	符合 Conform
		汞 Mercury (Hg)	≤0.3ppm	符合 Conform
		镉 Cadmium (Cd)	≤0.3ppm	符合 Conform
7	微生物检测 Microbiological	菌落总数 Total plate count	≤10000cfu/g	符合 Conform
		霉菌&酵母 Total molds and yeasts	≤1000cfu/g	符合 Conform
		大肠菌群 Coliforms	≤10MPN/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 Staphylococccvs	阴性 Negative/25g	阴性 Negative
8	含量 Assay	盐酸小檗碱 Berberine Hydrochloride	30.0%±5%	30.0%
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

