

# 常州市宣明医药科技有限公司

## 检 验 报 告

### Certificate of Analysis

品 名 Product Name	L-肌肽 L-Carnosine	生产日期 Manufacture Date	2023-03-23
批 号 Batch No.	20230323	检验日期 Inspection Date	2023-03-23
数 量 Quantity	10KG	报告编号 Report No.	20230323-02
质量控制标准和检验结果 Quality controlling standard & inspection result			
质量指标名称 Item	质量控制标准 Standard	检测结果 Result	
外观 Appearance	白色粉末 White powder	符合 Conform	
熔点 Melting point	250.0-265.0℃	符合 Conform	
PH 值 PH vaule	7.5-8.5	8.1	
具体轮换 Specific Rotation $[\alpha]_D^{20}$	+20.0° -+22.0° (C=2,H <sub>2</sub> O)	+21.0°	
含量 Assay	99.0%-101.0%	99.7%	
重金属 Heavy metal	≤10ppm	<10ppm	
干燥失重 Loss on drying	≤1.0%	0.1%	
炽灼残渣 Residue on ignition	≤0.25%	0.07%	
结论 Conclusion	合格 Qualified		
检验员 Inspector	王晓丽	复核员 Re-inspector	张岩

