检验报告

Certificate Of Analysis

品名 Product name	L-茶氨酸 L-Theanine	批号 Batch No.	20250802
规格 Specification	25kg/桶 25kg/drum	数量 Quantity	167 kg
生产日期 Manufacture date	2025.08.22	有效期至 Expiry date	2027.08.22
检验日期 Inspection date	2025.08.26	报告日期 Report date	2025.09.01
检验依据 Testing basis	业标准 Enterprise Standard		
检验结果 Testing Result			
检验项目 Item	检验标准 Specification	检验结果 Analysis Result	检验结论 Conclusion
外观 Appearance	白色结晶性粉末，本品特有气味，微甜，无正常视力可见外来杂质 White crystalline powder, distinctive odor and slightly sweet, with no visible foreign impurites	白色结晶性粉末，本品特有气味，微甜，无正常视力可见外来杂质 White crystalline powder, distinctive odor and slightly sweet, with no visible foreign impurities	符合要求 Conforms
含量 Assay	98.5%-101.0%	99.5%	符合要求 Conforms
pH	5.0-6.0	5.9	符合要求 Conforms
透光率 Transmittance	≥98.0%	99.0%	符合要求 Conforms
干燥减量 Loss on Drying	≤0.2%	0.02%	符合要求 Conforms
灼烧残渣 Residue on Ignition	≤0.1%	0.01%	符合要求 Conforms
氯化物 Chloride	≤0.02%	<0.02%	符合要求 Conforms

其他氨基酸 Other amino acids	≤0.5%	<0.5%	符合要求 Conforms
菌落总数 Total Plate Count	≤1000 CFU/g	<10 CFU/g	符合要求 Conforms
霉菌和酵母菌 Yeast & Mold	≤50 CFU/g	<10 CFU/g	符合要求 Conforms
结论 Conclusion	符合上述规定 In line with above mentioned specifications		
编写人：周佳毅 Prepared by:	审核人： Reviewed by:	批准人 Approved by:	