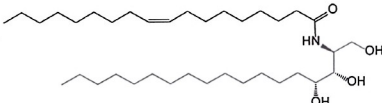




Certificate of Analysis
检 验 报 告

Name 名称		CERAMIDE NP2 神经酰胺 NP2	
Structure 结构			
CAS number CAS 号	100403-19-8	Quantity 数量	188.9Kg
Batch number 批号	P0502-S2311001	Production date 生产日期	2023-11-10
R & D MOA No 方法编号	ZH26-NP-V01	Analytical Report 报告编号	COA-183-ZH26-NP2
Report date 报告日期	2023-11-20	Expiration date 保质期	2026-11-09
Items 项目	Specifications 标准		Results 结果
Appearance 外观	White to off-white powder 白色或类白色粉末		Off-White powder 类白色粉末
Identification 鉴别	In the chromatogram recorded under content determination, the retention time of the main peak of the test solution shall be consistent with that of the standard solution. 在含量测定项下记录的色谱图中，供试品溶液主峰的保留时间应与对照品溶液主峰的保留时间一致。		Conforms 符合规定
Loss of drying 干燥失重	NMT2.0% ≤2.0%		0.8%
Residue on ignition 炽灼残渣	NMT0.5% ≤0.5%		0.02%
Heavy metals 重金属	NMT20ppm ≤20ppm		Conforms 符合规定
Methanol 甲醇	NMT2000ppm ≤2000ppm		ND 未检出
Ethyl oleate 油酸乙酯	NMT3000ppm ≤3000ppm		ND 未检出
Total aerobic bacteria 需氧菌总数	NMT 1000CFU/g ≤1000CFU/g		< 10CFU/g
Yeast & Mold 酵母和霉菌	NMT 100CFU/g ≤100CFU/g		< 10CFU/g
Purity (Area) 纯度 (面积归一法)	NLT90.0% ≥90.0%		97.2%
Assay (External standard) 含量 (外标法)	NLT90.0% ≥90.0%		96.4%
Conclusion 结论	The results conform to enterprise standard. 符合企业内控标准。		
Storage 储存条件	Sealed and protected from light at room temperature. 密封，遮光，室温保存。		

Prepared by/Date:

编制/日期: 田林 2023.11.20

Reviewed by/Date:

复核人/日期: 黄萌 2023.11.20

Approved by/Date:

批准人/日期: [Signature] 2023.11.20