

分 析 报 告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: L-色氨酸 Product Name: L-Tryptophan	数量: 1000 公斤 Quantity: 1000kg	批号: 1101907005 Batch No: 1101907005
生产日期: 2019.07.19 Production date: July 19 th , 2019	取样日期: 2019.07.19 Sampling date: July 19 th , 2019	报告日期: 2019.07.20 Report date: July 20 th , 2019
参照标准: USP32 Reference standard: USP32	包装: 25 公斤/桶 Packing: 25kg/Drum	有效期: 2021.07.18 Expiry date: July 18 th , 2021
项 目 Item	标 准 规 定 Quality Standard	分 析 结 果 Results
含量 Assay	98.5%~101.5%	99.6%
比旋光度 Specific rotation	-29.4° ~-32.8°	-31.0°
氯化物 Chloride	≤0.05%	<0.05%
硫酸盐 Sulfate	≤0.03%	<0.03%
重金属 Heavy metals	≤15ppm	<15ppm
铁盐 Iron	≤30ppm	<30ppm
炽灼残渣 Residue on ignition	≤0.1%	0.05%
干燥失重 Loss on drying	≤0.3%	0.13%
pH	5.5~7.0	5.7
结 论: 本产品符合美国药典 USP32 版要求。 Conclusion: This product conforms to the requirement of USP32 standard.		

 操作人: 王晓慧
 Operator: Wang Xiaohui

 审核人: 史晓霞
 Checker: Shi Xiaoxia
