

成品检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name: L-苯丙氨酸 L-Phenylalanine	
化学登录号 CAS No.: 63-91-2	质量标准 quality standard: FCC V
批号 Batch No.: 22000000	数量 Quantity: 1000KGS
生产日期 Manufacture Date: 00.00, 2022	有效期至 Expiry Date: 00.00, 2024

项目 Items	标准 Specifications	结果 Results	检测方法 Test Method
外观 Appearance	白色结晶或结晶性粉末 White crystals or crystalline powder	Conforms	Visual
含量 Assay	98.5~101.5%	99.0%	Titration
铅 Lead	≤5mg/kg	<5mg/kg	FCC Appendix III B
干燥失重 Loss on drying	≤0.2%	0.11%	FCC Appendix II C
比旋度 Specific rotation $[\alpha]_D^{20}$	-33.2°~-35.2°	-33.8°	FCC Appendix II B
灼烧残渣 Residue on ignition	≤0.1%	0.06%	FCC Appendix II C
pH 值	5.4~6.0	5.8	FCC Appendix II B

结 论: 本批产品经检验符合美国食品 FCC V 标准。

Conclusion: This Batch Is Conforming With The Standard Of FCC V.

检验员:
Inspector:复核人:
Checker:负责人:
Director: