

成品检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

品 名: L-缬氨酸
PRODUCT: L-VALINE
批 量: 800kg
QUANTITY: 800KGS
包装规格: 25kg/桶
PACKING: 25KGS NET/DRUM
有效 期: 2 年
EXPIRY DATE: 2 YEARS
检验单号: SC01-20220625
REPORT NO.: SC01-20220625

批 号: SC01-20220625
BATCH NO.: SC01-20220625
检验标准: USP-24 版
REFERENCE STANDARD: USP-24
生产日期: 2022-06-25
MANUFACTURE DATE: 2022-06-25
报告日期: 2022-06-27
REPORT DATE: 2022-06-27

检验项目 ITEM	检验标准 INSPECTION CRITERION	检验结果 RESULT
外 观 Appearance	白色结晶或结晶性粉末 White crystals or crystalline powder	白色结晶性粉末 Conforms
鉴 别 Identification	应符合规定 Meets the requirements	符合规定 Meets the requirements
比旋度 Specific rotation $[\alpha]_D^{25}$	+26.6°~+28.8°	+28.2°
干燥失重 Loss on drying	≤0.3%	0.03%
炽灼残渣 Residue on ignition	≤0.1%	0.01%
氯化物 Chloride(Cl)	≤0.05%	<0.05%
硫酸盐 Sulfate (SO ₄)	≤0.03%	<0.03%
铁 盐 Iron(Fe)	≤30ppm	<30ppm
砷盐 Arsenic (As)	≤1.5ppm	<1.5ppm
重金属 Heavy metals(Pb)	≤15ppm	<15ppm
有机挥发物 Organic volatile impurities	应符合规定 Meets the requirements	符合规定 Meets the requirements
pH	5.5~7.0	5.9
含量 Assay	98.5%~101.5%	99.1%
结论: 本品经检验, 以上项目均符合 USP-24 版标准。 CONCLUSION: This product viaing inspection accords with the		

检验人: 陆丹丹
Checker:

复核人: 盛亚虹
Examiner:

军平