

CERTIFICATE OF ANALYSIS

品 名: L-酪氨酸
 PRODUCT: L-TYROSINE
 数 量: 1000kg
 QUANTITY: 1000KGS
 包装规格: 25kg/桶
 PACKING: 25KGS NET/DRUM
 有效 期: 2 年
 EXPIRY DATE: 2 YEARS
 检验单号: SC43-20220301
 REPORT NO.: SC43-20220301

批 号: SC43-20220301
 BATCH NO.: SC43-20220301
 检验标准: USP-32 版
 REFERENCE STANDARD: USP-32
 生产日期: 2022-03-02
 MANUFACTURE DATE: 2022-03-02
 报告日期: 2022-03-04
 REPORT DATE: 2022-03-04

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 Conforms
比旋度 Specific rotation $[\alpha]_{D^{25}}$	-9.8°~-11.2°	-10.4°
干燥失重 Loss on drying	≤0.3%	0.11%
炽灼残渣 Residue on ignition	≤0.4%	0.05%
氯化物 Chloride(Cl)	≤0.04%	<0.04%
硫酸盐 Sulfate (SO ₄)	≤0.04%	<0.04%
铁 盐 Iron(Fe)	≤0.003%	<0.003%
重金属 Heavy metals(Pb)	≤0.0015%	<0.0015%
色层分离纯度 Chromatographic purity	任何单个杂质≤0.5%; Not more than 0.5% of any individual impurity is found; 总杂质≤2.0%。 Not more than 2.0% of total impurities is found.	符合规定 Conforms
含量 Assay	98.5%~101.5%	99.5%
结论: 本品经检验, 以上项目均符合 USP-32 CONCLUSION: This product viaing inspection accor		

检验人: 陆丹丹
 Checker:

复核人: 袁
 Examiner:

负责人: 浦军平
 Director: