



河北昌昊生物科技有限公司
HEBEI CHANGHAO BIOTECHNOLOGY CO., LTD

ADD: EAST OF YUELIANG VILLAGE, JIZHOU TOWN, JIZHOU DISTRICT, HENGSHUI

分 析 报 告
CERTIFICATE OF ANALYSIS



产品名称: N-乙酰-L-酪氨酸 Product Name: N-Acetyl-L- Tyrosine	数量: Quantity: 1000kg	批号: Batch No: 20211120
生产日期: Producing date: 2021.11.20	取样日期: Sampling date: 2021.11.20	报告日期: Send out date: 2021.11.20
参照标准: Reference standard: AJI92	有效期: Expiry date: 2024.11.19	

检测项目 Test Item	检测标准 Standard	检测结果 Result
外观 Appearance	白色结晶或结晶性粉末 White crystals or crystalline powder	符合 Confirm
含量 Assay	99.0~101.0%	99.3%
酪氨酸含量 Tyrosine	≤1.0%	<1.0%
比旋度 Specific rotation $[\alpha]_D^{20}$	+46.5~+49.0	+47.0
透光度 State of solution	≥96.0%	97.3%
氯化物 Chloride (Cl)	≤0.02%	<0.02%
铵盐 Ammonium (NH ₄)	≤0.02%	<0.02%
硫酸盐 Sulfate (SO ₄)	≤0.02%	<0.02%
铁盐 Iron (Fe)	≤30ppm	<30ppm
重金属 Heavy metals (Pb)	≤10ppm	<10ppm
砷盐 Arsenic (As ₂ O ₃)	≤2ppm	<2ppm
干燥失重 Loss on drying	≤0.5%	0.33%
酸度 PH	2.0-3.0	2.5
灼烧残渣 Residue on ignition	≤0.1%	0.09%

结论: 本品按AJI92质量标准检验, 结果符合规定。
Conclusion: Material conforms to the AJI92 standard.

检验员: 丁春红
Inspector: Ding Chunhong

复核人: 朱琳琳
Checker: Zhu Linlin

批准人: 王树丽
Director: Wang Shuli

