



南京都莱生物技术有限公司 Nanjing Duly Biotech Co.,Ltd
025-84699383/84699415
网 址: www.njduly.com 邮箱: njduly@126.com

质量报告单
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product name	谷氨酰胺转移酶 Transglutaminase	
执行标准 Standard adopted	企业标准 Enterprise standard	
CAS	80146-85-6	
分析项目 Items of analysis	质量标准 Specification	实测结果 Results
性状 Characteristics	白色的至黄褐色粉末或颗粒 White to yellowish brown powder or particlesr	符合 Complies
酶活力 (u/mg solid) enzyme activity	≥6.00	6.05
比活力 (u/mg protein) Specific activity	≥10.00	符合 Complies
酶活定义 Definition of enzyme activity	在pH6.0、温度30℃的条件下，每分钟催化形成1umol L-谷氨酸 γ-单羟肟酸所需的酶量为酶活力单位。 Under the condition of pH 6.0 and temperature of 30 °C, 1 umol L-glutamic acid is formed every minute γ -The amount of enzyme required for hydroxamic acid is the unit of enzyme activity.	
结论 Conclusion	符合企业标准 Complies with company standard	

质检员：石雨

Quality inspector: Yu Shi

