



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话 : 400-666-5481 传真 : 021-55068248
网址 : www.shyuanye.com
邮箱 : 3008007435@qq.com

质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 羧肽酶Y (酵母)

英文名称(English Name) : Carboxypeptidase Y(Yeast)

CAS : 9046-67-7

储存条件(Storage Condition) : -20°C

货号(Item No) : S10161

批号 (Lot. Number) : JS296873

检测日期(Date of Testing) : 2024-09-29

复测日期(Date of Retesting) : 2026-09-28

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White crystalline powder
Assay	75%min (Protein)	82%
Activity	50 U/mg solid min	66.42 U/mg solid
Specific activity	50 u/mg protein min	81 u/mg protein

活力定义 : One unit will hydrolyze 1.0 μ mole of N-CBZ-Phe-Ala to N-CBZ-L-phenylalanine and L-alanine per min at pH 6.75 at 25°C.

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu