

Zhuhai Biori Biotechnology Co., Ltd.

珠海宝锐生物科技有限公司

Certificate of Analysis

产品检验报告

Product 产品名称	AcuGenix™ Tn5 Transposase	Lot No. 批号	20250526
Specification 规格	20 pmol/μL	Test Date 检验日期	2025.05.29
Test purpose 请检目的	All items	Expiry date 有效期至	2026.05.25
Standard 请检依据	Enterprise Standard	Storage 储存条件	-20±5°C
TEST RESULT 检验结果			
Content 检验项目	Specification 企业标准	Results 检验结果	
Appearance 外观	Clear liquid, no precipitation, no suspended matter, no flocculent. The packaging is intact, no damage, no leakage, and the batch number is correct. 清澈液体, 无沉淀, 无悬浮物, 无絮状物。包装完好, 无破损、无漏液, 批号无误。	Conforms 符合规定	
Protein purity 蛋白纯度	SDS-PAGE electrophoresis detection, no less than 95%. SDS-PAGE 电泳检测, 应不低于 95%。	Conforms 符合规定	
Host nucleic acid residue 宿主核酸残留	No host nucleic acid residues were detected by qPCR assay. 经 qPCR 法检测, 无宿主核酸残留。	Conforms 符合规定	
product property 产品性能	1 μL Tn5 transposon complex can completely cleave 50 ng λDNA after a 10-minute reaction at 55°C. 1 μL Tn5 转座复合体 55°C 反应 10 min 可以完全切割 50 ng λDNA。	Conforms 符合规定	
Test conclusion 检验结论	Complying with Enterprise Standard. 本品按企业标准检验, 结果符合规定。		

Analyzed by (检验人): 张彪

Reviewed by (复核人):

