

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	2× Seamless Cloning Premix	Lot No. 批号	20251122
Specification 规格	20T	Test Date 检验日期	2025.11.24
Test purpose 请检目的	All items	Expiry date 有效期至	2027.11.21
Standard 请检依据	Enterprise Standard	Storage 储存条件	-20℃
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 90%. SDS-PAGE 电泳检测，应不低于 90%。	Conforms 符合规定	
Endonuclease Activity 核酸内切酶	No endonuclease activity. 应外源核酸内切酶活性。	Conforms 符合规定	
Residual <i>E.coli</i> DNA 宿主 DNA 残留	≤ 100pg/mg	Conforms 符合规定	
Functional Assay - Number of positive colonies 功能性检测-阳性菌落数	90% ≤ Test / Control ≤ 110% 90%≤测试/对照≤110%	Conforms 符合规定	
Functional Assay - Number of negative colonies 功能性检测-阴性对照菌落数	Negative / Positive <10% 阴性/阳性<10%	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): 张英子

Reviewed by (复核人): 詹伟星