

# 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

<b>Product</b> 产品名称	T7 RNA Polymerase 3.0 GMP-grade(low dsRNA)	<b>Lot No.</b> 批号	20260121
<b>Specification</b> 规格	50 U/μL	<b>Test Date</b> 检验日期	2026.01.21
<b>Test purpose</b> 请检目的	All items	<b>Expiry date</b> 有效期至	2027.01.20
<b>Standard</b> 请检依据	Enterprise Standard	<b>Storage</b> 储存条件	-20±5°C
<b>TEST RESULT</b> 检验结果			
<b>Content</b> 检验项目	<b>Specification</b> 企业标准	<b>Result</b> 检验结果	
<b>Appearance</b> 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	
<b>Purity</b> 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	
<b>Activity</b> 活性单位	>50 U/μL.	Conforms 符合规定	
<b>Nuclease activity</b> 外源核酸酶活性	Free of exogenous DNase, RNase, exonuclease, and endonuclease activity. 无外源 DNA 酶, RNA 酶, 核酸外切酶, 核酸内切酶活性。	Conforms 符合规定	
<b>Host DNA</b> 宿主 DNA 残留	≤100 pg/mg.	Conforms 符合规定	
<b>Host Protein</b> 宿主蛋白质残留	<50 ppm.	Conforms 符合规定	
<b>Heavy metals</b> 重金属	<10 ppm.	Conforms 符合规定	
<b>HBV, HCV, HIV</b> 病原体	Negative.	Conforms 符合规定	
<b>Mycoplasma</b> 支原体	Negative.	Conforms 符合规定	
<b>Endotoxin</b> 细菌内毒素	<5 EU/mL.	Conforms 符合规定	
<b>pH</b>	7.0-8.0.	Conforms 符合规定	
<b>Test conclusion</b> 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):

谢耀豪

Reviewed by (复核人):

王

GMP-BP-E11

