

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><br>产品名称      | Bsa I GMP-grade     | <b>Lot No.</b><br>批号       | 20260326   |
| <b>Specification</b><br>规格  | 20 U/μL             | <b>Test Date</b><br>检验日期   | 2026.03.26 |
| <b>Test purpose</b><br>请检目的 | All items           | <b>Expiry date</b><br>有效期至 | 2027.03.25 |
| <b>Standard</b><br>请检依据     | Enterprise Standard | <b>Storage</b><br>储存条件     | -20±5°C    |

TEST RESULT

检验结果

| Content<br>检验项目                | Specification<br>企业标准                                                                                                                                                                              | Result<br>检验结果   |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Appearance<br>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.<br>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<br>符合规定 |
| Purity<br>蛋白纯度                 | SDS-PAGE electrophoresis detection, no less than 95%.<br>SDS-PAGE 电泳检测, 应不低于 95%。                                                                                                                  | Conforms<br>符合规定 |
| Activity<br>活性单位               | >20 U/μL.                                                                                                                                                                                          | Conforms<br>符合规定 |
| Nuclease activity<br>外源核酸酶活性   | Free of exogenous DNase, RNase, exonuclease, and endonuclease activity.<br>无外源 DNA 酶, RNA 酶, 核酸外切酶, 核酸内切酶活性。                                                                                       | Conforms<br>符合规定 |
| Host DNA<br>宿主 DNA 残留          | ≤100 pg/mg.                                                                                                                                                                                        | Conforms<br>符合规定 |
| Host Protein<br>宿主蛋白质残留        | <50 ppm.                                                                                                                                                                                           | Conforms<br>符合规定 |
| Heavy metals<br>重金属            | <10 ppm.                                                                                                                                                                                           | Conforms<br>符合规定 |
| HBV, HCV, HIV<br>病原体           | Negative.                                                                                                                                                                                          | Conforms<br>符合规定 |
| Mycoplasma<br>支原体              | Negative.                                                                                                                                                                                          | Conforms<br>符合规定 |
| Endotoxin<br>细菌内毒素             | <5 EU/mL.                                                                                                                                                                                          | Conforms<br>符合规定 |
| pH                             | 7.5-8.5.                                                                                                                                                                                           | Conforms<br>符合规定 |
| <b>Test conclusion</b><br>检验结论 | Complying with Enterprise Standard.<br>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):

叶建



GMP-BP-E10