

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	Heat-labile Uracil-N-Glycosylase (UNG)	Lot No. 批号	20250526
Specification 规格	100 U	Test Date 检验日期	2025.05.29
Test purpose 请检目的	All items	Expiry date 有效期至	2027.05.25
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 98%. SDS-PAGE 电泳检测, 应不低于 98%。	Conforms 符合规定
Active unit 活性单位	No less than 1 U/μL. 应不低于 1 U/μL。	Conforms 符合规定
Decontamination Capability 去污染能力	After incubation at 50 °C for 2 minutes, all uracil-containing templates with copy number below 10 ³ are completely degraded and fail to yield amplification products. 50°C处理 2min 后, 10 ³ 以下含 U 模板完全降解, 不能产生扩增产物。	Conforms 符合规定
Nuclease activity 核酸酶活性	No exonuclease, endonuclease activity. 应无外源核酸酶活性。	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): 林海成

Reviewed by (复核人): 王

