BIORI 宝锐生物

BIOLUMINESCENT DATA · 2026

RECOMBINANT FIREFLY LUCIFERASE

同酶量，信号约 3×

BR-Luciferase

萤火虫荧光素酶

基因工程改造 · 37℃ 7 天保留 74% · 25℃ 7 天保留 77% · 液体 / 冻干双形式

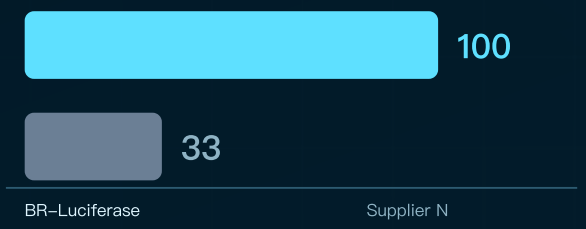


3×	74%	77%
相同酶量信号	37℃ 7 天活力	25℃ 7 天活力
BR vs Supplier N	竞品 40%	竞品 55%

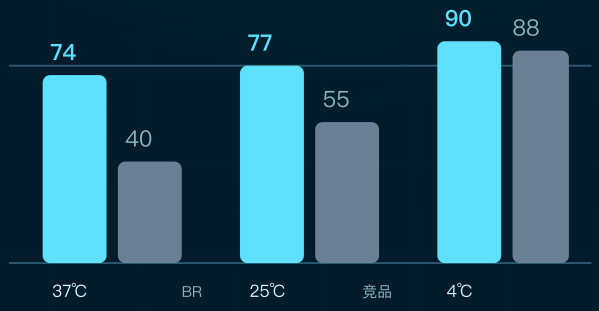
核心性能 / CORE PERFORMANCE

加速稳定性 · 同酶量对比

相对信号（同酶量）



7 天活力保留（%）



数据：4℃/25℃/37℃、0/2/4/7 天加速稳定性实验；信号为化学发光 RLU，0 天活力记为 100%；竞品为 Supplier N。E800系列 | 1 mg/mL。

01 / SIGNAL
信号更强
同酶量 RLU 约为竞品 3 倍；同等信号下可减少酶用量。

02 / STABILITY
耐温更稳
37℃ 7 天 74%，25℃ 7 天 77%；冻干后性能稳定。

03 / FORMAT
形式灵活
甘油液体 / 冻干粉；浓度、缓冲体系、规格可定制。

应用方向 / APPLICATIONS

ATP 检测与发光体系

ATP	检测与定量	REPORT	报告基因	CELL	活力 / 代谢
KIT	试剂盒开发	IVD	体外诊断原料	RESEARCH	分子生物学

订购信息 / ORDERING

E800系列

产品名称	货号	规格	形式
Luciferase (020714)	E800系列	1 mg/mL	甘油液体 / 冻干粉（可定制）

保存：−20℃ 长期保存，避免反复冻融；冻干粉按说明书复溶。支持浓度、缓冲体系、规格定制。

产品形式 / FORMAT

液体 / 冻干 / 定制

LIQUID
1 mg/mL
−20℃ 保存；常规反应体系与试剂盒配制。

LYOPHILIZED
稳定 / 定制
冻干后性能稳定；常温运输与冻干试剂开发。

CUSTOM
按需
浓度、缓冲体系、规格可定制。

扫码申请试用

珠海宝锐生物科技有限公司
0756-8699969 | marketing@biori.com | www.biori.com
广东省珠海市香洲区水岸一路 88 号

BIORI BIOTECH
守护生命健康，缔造美好生活