BIORI 宝锐生物

科研加速季 · 分子诊断原料

RECOMBINANT FIREFLY LUCIFERASE

同酶量，信号约 3 倍

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

核心指标 **E800系列 · 1 mg/mL** 甘油液体 / 冻干粉 · 支持定制

01
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。

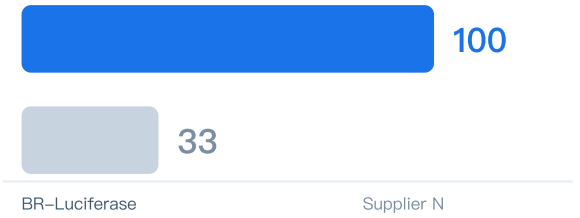
02
耐温更稳
37℃ 7 天 74%（竞品 40%）；25℃ 7 天 77%（竞品 55%）。

03
形式灵活
甘油液体与冻干粉；冻干后稳定，支持浓度/缓冲/规格定制。

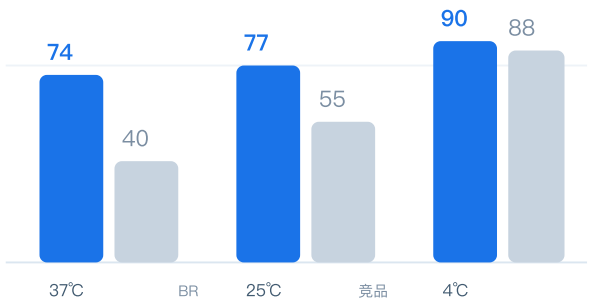
性能展示

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。

应用方向

ATP 检测与发光体系

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

货号与规格

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。

产品形式与定制

液体 / 冻干 / 定制

甘油液体
1 mg/mL
−20℃ 保存；用于常规反应体系与试剂盒配制。

冻干粉
稳定 / 定制
冻干后性能稳定；用于常温运输与冻干试剂开发。

定制
按需
浓度、缓冲体系、规格可按应用场景定制。

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