

## TransDetect<sup>®</sup> Recombinant Luciferase

使用前请仔细阅读说明书

目录号: FR301

浓度: 1 mg

保存: -70°C保存一年, 避免反复冻融。

### 产品说明

TransDetect<sup>®</sup> Recombinant Luciferase由重组北美萤火虫(*Photinus pyralis*)荧光素酶基因在大肠杆菌中表达、纯化而成, 分子量为62 kDa, 适用于利用生物荧光试剂检测ATP或作为以荧光素为底物进行荧光素酶研究及试剂盒生产的必需原材料。

- 酶活性高,  $\geq 2.0 \times 10^{10}$  光度单位/mg 蛋白。
- 蛋白纯度高, SDS-PAGE纯度>95%。
- 稳定性好。

### 产品组成

Component	FR301-01
TransDetect <sup>®</sup> Recombinant Luciferase	1 mg

### 注意事项

- 建议按照使用量进行小量分装保存在-70°C冰箱, 避免反复冻融。
- 如果需要对酶进行稀释, 推荐在稀释液中加入1 mg/ml BSA 以更好地保证酶活。
- 避免涡旋振荡, 导致酶活降低。

本产品仅供研究, 不用于临床诊断。

版本号: V1-202008

服务投诉电话 +86-10-57815020

服务投诉邮箱 [complaints@transgen.com.cn](mailto:complaints@transgen.com.cn)

