



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
 订货热线: 400-1683301或800-8283301
 订货e-mail: order@beyotime.com
 技术咨询: info@beyotime.com
 网址: http://www.beyotime.com

高斯萤光素酶报告基因细胞裂解液

产品编号	产品名称	包装
RG135S	高斯萤光素酶报告基因细胞裂解液	10ml
RG135M	高斯萤光素酶报告基因细胞裂解液	100ml

产品简介:

- 碧云天生产的高斯萤光素酶报告基因细胞裂解液(Gaussia Luciferase Reporter Gene Assay Cell Lysis Buffer), 也称高斯萤光素酶检测细胞裂解液(Gaussia Luciferase Assay Cell Lysis Buffer)。本产品裂解后的细胞样品, 主要用于高斯萤光素酶报告基因检测试剂盒(RG021)和Gaussia-Lumi™高斯萤光素酶报告基因检测试剂盒(RG072)的检测。本产品制备的样品不适合用于萤火虫萤光素酶报告基因或海肾萤光素酶报告基因的检测。
- 使用高斯萤光素酶报告基因检测试剂盒(RG021)时, 如果需要更多的高斯萤光素酶报告基因细胞裂解液, 可以使用本产品。使用Gaussia-Lumi™高斯萤光素酶报告基因检测试剂盒(RG072)时, 如果希望用于检测细胞裂解样品, 也可以使用本产品。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
RG135S	高斯萤光素酶报告基因细胞裂解液	10ml
RG135M	高斯萤光素酶报告基因细胞裂解液	100ml
—	说明书	1份

保存条件:

-20°C保存, 一年有效。

注意事项:

- 本产品作用于细胞时仅会让细胞中的高斯萤光素酶充分有效地释放, 但不会裂解细胞, 裂解后的样品不适合直接用于萤火虫萤光素酶报告基因或海肾萤光素酶报告基因的检测, 也不是很适合用于SDS-PAGE或Western检测。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

使用说明:

1. 细胞的准备:

接种细胞, 同时设置不含细胞的培养液孔作为阴性对照, 按照细胞培养的常规方法培养细胞。如有需要, 可用质粒转染细胞或用病毒感染细胞, 或加入药物处理细胞。根据具体情况, 继续培养16-72小时。

2. 裂解液的准备:

融解高斯萤光素酶报告基因细胞裂解液。

3. 细胞裂解液的制备:

去除细胞培养液, 用PBS洗涤1次, 每孔加入高斯萤光素酶报告基因细胞裂解液(96孔板每孔加入100μl, 48孔、24孔、12孔或6孔板, 每孔酌情加入约100-500μl裂解液), 适当吹打后在摇床上以中等速度摇动裂解15分钟, 得到的细胞裂解样品就可以使用高斯萤光素酶报告基因检测试剂盒(RG021)或Gaussia-Lumi™高斯萤光素酶报告基因检测试剂盒(RG072)进行报告基因的检测了。如果不能立即检测, 可以将裂解液样品存放于-20°C, 至少可保存一个月。

相关产品:

产品编号	产品名称	包装
RG021	高斯萤光素酶报告基因检测试剂盒	100/1000次
RG072	Gaussia-Lumi™高斯萤光素酶报告基因检测试剂盒	100/1000次
RG135	高斯萤光素酶报告基因细胞裂解液	10/100ml
D2098	pGLuc (报告基因质粒)	1/100μg
D2100	pGLuc-Dura (报告基因质粒)	1/100μg
D2103	pGLuc-TA (报告基因质粒)	1/100μg
D2104	pGLuc-Dura-TA (报告基因质粒)	1/100μg
D2107	pGLuc-Dura-miR (报告基因质粒)	1/100μg

D2114	pARE-GLuc-Dura (报告基因质粒)	1/100µg
D2181	pISRE-TA-GLuc-Dura (报告基因质粒)	1/100µg
D2209	pNFκB-TA-GLuc-Dura (报告基因质粒)	1/100µg
D2225	pp53-TA-GLuc-Dura (报告基因质粒)	1/100µg
D2261	pSTAT3-TA-GLuc-Dura (报告基因质粒)	1/100µg
D2204	pNFκB-GLuc-Dura (报告基因质粒)	1/100µg
D2764	pGLuc-Dura-SV40-N (报告基因质粒)	1/100µg
D2770	pGLuc-Dura-SV40-C (报告基因质粒)	1/100µg
FCP966	BeyoGold™全黑96孔细胞培养板(平底带盖, 独立包装)	80个/盒, 320个/箱
FCP968	BeyoGold™全白96孔细胞培养板(平底带盖, 独立包装)	80个/盒, 320个/箱
FCP963	BeyoGold™白色透明底96孔细胞培养板(平底带盖, 独立包装)	8个/盒, 48个/箱
FCP965	BeyoGold™黑色透明底96孔细胞培养板(平底带盖, 独立包装)	8个/盒, 48个/箱
FCP981	BeyoGold™ 384孔细胞培养板(平底带盖, 独立包装)	8个/盒, 48个/箱
FCP983	BeyoGold™全白384孔细胞培养板(平底带盖, 独立包装)	8个/盒, 48个/箱
FCP985	BeyoGold™全黑384孔细胞培养板(平底带盖, 独立包装)	8个/盒, 48个/箱
FCP986	BeyoGold™白色透明底384孔细胞培养板(平底带盖, 独立包装)	8个/盒, 48个/箱
FCP987	BeyoGold™黑色透明底384孔细胞培养板(平底带盖, 独立包装)	8个/盒, 48个/箱

Version 2023.09.26