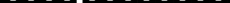


XIXXIX-XIXX | 305696

Description	Renca-Luc 是一种常用于研究前列腺癌的细胞系。它是由 Renca 细胞与 Luciferase (Luc) 基因融合构建的。Renca 细胞是一种高度恶性的前列腺癌细胞系，来源于 Balb/c 小鼠。Luciferase 基因是一种报告基因，可以在细胞内表达并产生生物发光。Renca-Luc 细胞系在体内和体外实验中均表现出良好的增殖能力和生物发光特性，常用于研究前列腺癌的转移、侵袭和药物筛选。 Renca-Luc 细胞系在体内实验中表现出良好的增殖能力和生物发光特性，常用于研究前列腺癌的转移、侵袭和药物筛选。 Renca-Luc 细胞系在体内实验中表现出良好的增殖能力和生物发光特性，常用于研究前列腺癌的转移、侵袭和药物筛选。
Organism	小鼠
Tissue	前列腺
Disease	前列腺癌
Synonyms	RenCa 细胞系

XXXXXXXXXXXXX

Age	6 weeks
Gender	Male
Ethnicity	BALB/c
Morphology	Normal morphology
Growth properties	Normal growth



Citation	Renca-Luc (XXXXX XXXXXX Cytion 305696)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	10090
CellosaurusAccession	CVCL_E3IJ
GMO Status	GMO-S1: XX XXXX XX XXXX XXXX XXXX XX XXXXXXXX XX XXXXXXXX (Luc2, XX XXXXXXXX XXXXXXXX) XXXXXXXX XXXX XXXX, XXXXX

Product sheet

XXXX-XXXX | 305696

XXXXXXXX XXXX-XXXXXXXXXXXX

Antigen expression	Luc2 (XXXXXXXX, XXXXX XXXXXXXXX)
--------------------	----------------------------------

Tumorigenic	XX, XXXXXXX XXXXXXX
-------------	---------------------

XXXXXX

Culture Medium	RPMI 1640, w: 2.1 mM XXXXXXX XXXX, w: 2.0 g/L NaHCO3 (XXXX XXXX Cytion 820700a)
----------------	---

Supplements	XXXX XXXX 10% FBS
-------------	-------------------

Dissociation Reagent	XXXXXX
----------------------	--------

Doubling time	24–48 XXXX
---------------	------------

Subculturing	XXXX XX XXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXX X-PBS XXX XXXX XXXXXXX. XXXX XXXXXXX T25, XXXXX X-3-5 X' X-PBS, XXXXX XXXX 3 XXXX. XXXX XX XXXXXXX XXXXXXX, XXXX XX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXX.
--------------	---

Split ratio	1 XX 3
-------------	--------

Seeding density	1 XX 3 x $4 \frac{10^4}{1000000}$ /XX
-----------------	---------------------------------------

Fluid renewal	2 XX 3 XXXXXXX XXXXXXX
---------------	------------------------

Freeze medium	XXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX, XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXX + 10% DMSO XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX.
---------------	--

XIX-XIX | 305696

Thawing and Culturing Cells

1. 反应混合物在室温下搅拌 2 小时，然后加入 10 mL 水，将混合物转移到 50 mL 离心管中，离心 5 分钟，4-150°C 将上清液转移到新的离心管中，将沉淀物溶解在 1 mL 水中。
2. 将 100 μL 反应混合物，加入 100 μL 100% 乙醇，将混合物转移到 50 mL 离心管中，离心 5 分钟，4-150°C 将上清液转移到新的离心管中，将沉淀物溶解在 1 mL 水中。
3. 将 100 μL 反应混合物，加入 100 μL 100% 乙醇，将混合物转移到 50 mL 离心管中，离心 5 分钟，4-150°C 将上清液转移到新的离心管中，将沉淀物溶解在 1 mL 水中。
4. 将 100 μL 反应混合物，加入 100 μL 100% 乙醇，将混合物转移到 50 mL 离心管中，离心 5 分钟，4-150°C 将上清液转移到新的离心管中，将沉淀物溶解在 1 mL 水中。
5. 将 100 μL 反应混合物，加入 100 μL 100% 乙醇，将混合物转移到 50 mL 离心管中，离心 5 分钟，4-150°C 将上清液转移到新的离心管中，将沉淀物溶解在 1 mL 水中。
6. 将 100 μL 反应混合物，加入 100 μL 100% 乙醇，将混合物转移到 50 mL 离心管中，离心 5 分钟，4-150°C 将上清液转移到新的离心管中，将沉淀物溶解在 1 mL 水中。
7. 将 100 μL 反应混合物，加入 100 μL 100% 乙醇，将混合物转移到 50 mL 离心管中，离心 5 分钟，4-150°C 将上清液转移到新的离心管中，将沉淀物溶解在 1 mL 水中。

Incubation Atmosphere

37°C, 5% CO₂, XXXXXXXXXX XX

Shipping Conditions

[illegible]

Storage Conditions

XXXXXXXX XXXX, XX XXXXX XX XXXXXXXXXXX XXXX XXXXX XXXX XX XXX XXXXXXXXXXXX XX X-150 XX 196 XXXXX XXXXXX. XXXXX XXXXX

XXXX XXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXX