

XIXXIX-XIXX | 305696

XIX

Description	Renca-Luc 是一种常用于乳腺癌研究的细胞系。它是由小鼠乳腺腺癌（Renca）细胞与 luciferase 基因（Luc）融合构建而成。Renca 细胞系具有侵袭性强、生长迅速等特点。Luciferase 基因的引入使得研究人员可以通过检测生物发光来监测细胞增殖、转移和药物反应。Renca-Luc 细胞系在乳腺癌基础研究、药物筛选和疗效评估中具有重要应用。 Renca-Luc 细胞系（BLI）是一种常用于乳腺癌研究的细胞系。它是由小鼠乳腺腺癌（Renca）细胞与 luciferase 基因（Luc）融合构建而成。Renca 细胞系具有侵袭性强、生长迅速等特点。Luciferase 基因的引入使得研究人员可以通过检测生物发光来监测细胞增殖、转移和药物反应。Renca-Luc 细胞系在乳腺癌基础研究、药物筛选和疗效评估中具有重要应用。
Organism	小鼠
Tissue	乳腺
Disease	乳腺癌
Synonyms	RenCa 细胞系、Renca-Luciferase 细胞系、Renca-Luc 细胞系、Renca-Luc 细胞系、Renca-Luc 细胞系

XXXXXXXXXX

Age	6 𐀀𐀁𐀂𐀃𐀄𐀅
Gender	𐀆𐀇𐀈𐀉𐀊𐀋
Ethnicity	𐀌𐀍𐀎𐀏/ 𐀐
Morphology	𐀑𐀒𐀓𐀔 𐀕𐀖𐀗𐀘𐀙𐀚𐀛𐀜
Growth properties	𐀝𐀞𐀟𐀠𐀡

Citation	Cellulose-1 (Cellulose-1) (Cellulose-1) 305696)
Biosafety level	1
NCBI_TaxID	10090
CellosaurusAccession	CVCL_E3IJ
GMO Status	GMO-S1: Cellulose-1 (Cellulose-1) (Cellulose-1) (Luc2 Cellulose-1) (Cellulose-1)

Product sheet

XXXXXXXX-XXXX | 305696

XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX

Antigen expression Luc2 (XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX)

Tumorigenic XXXX XX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXX

Culture Medium RPMI 1640X 2.1 XXXX XXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXX 2.0 XX/XXX NaHCO3 (XXXX XXXXXXXX 820700a XX XXXXXXXX)

Supplements XX XXXXXXX XXXXXXX 10% XX XX FBS

Dissociation Reagent XXXXXXX

Doubling time 24-48 XXXXX

Subculturing XX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX PBS XXXX XXXXXXX XX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX

Split ratio XX 1 XXX 3

Seeding density 1 XXX 3 x ⁴ XXXX/XXXX

Fluid renewal 2 XXX 3 XXXX XX XXXXXXXX

Freeze medium XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX XXX XXXXX+ 10% DMSO XXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX

XXXXXXXX-XXXX | 305696

Thawing and
Culturing Cells

1. XXXX XX XXXX XXXXXXXX XXXXX XXXX XXX XXXXXXXX XXX XXX XXX XXXXXXXX XXX XXX XXX XXXXXXXX XXX XXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX
2. XXX XXXXXXXX XXX XXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXX XXXXX XX XXXX XXXXXXX XXX -150 XXXX XXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXXXXX
3. XXXXXXXX XXXXXXXX XX XXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXX XX XXXXX XXXXXXX XX XXXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXX 37 XXXXX XXXXXXX XXXXX XXXX XXXXXXXX
4. XXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXX XX XXXX XXXXXXX XX XXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX 70% XX XXXXXXXX XXXX XXXXXXXX
5. XXXXX XXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXXXXX XXX XXXXXXX XXX XXXXXXX XXX 15 XX XXXXXXX XXXX 8 XX XX XXX XXXXXXXX XXXXXXXX
6. XX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXX 200 × XX XXXXX 5 XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXX XXXXXXXX
7. XXXXX XXXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXXXXX XX XXX XXXXXXXX

Incubation
Atmosphere

37 XXXXX XXXXXXXXXX XX XX XXXXX
XXXXX

Shipping
Conditions

XXXXXXXX XXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXX XXX XXX XX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXX XX XXXXX XXXXX XXXXXXX XXX XXXX XXXXXXX -78 XXXXXXXX

Storage
Conditions

XXXXXXXX XXXXX XXXXXXX XX XXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXX XXXXX XX XXXX XXXXXXX XXX XXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXX -150 X -196 XXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXX

XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX