

A SW480

YAP	-	-	+	+
siJOSD1	-	+	-	+
JOSD1				
YAP				
β-Actin				

B SW480

*** **

*** **

**** **

**** **

The expression of mRNA (Relative)

CYR61 CTGF

siControl
siJOSD1
YAP
siJOSD1+YAP

C SW480

*** **

*** **

Relative luciferase activity

siControl
siJOSD1
YAP
siJOSD1+YAP

D SW480

*** **

*** **

Relative Absorbance(450nm)

Time(h)

siControl
siJOSD1
YAP
siJOSD1+YAP

E SW480

DAPI EdU Merge

siControl
siJOSD1
YAP
siJOSD1+YAP

F SW480

siControl siJOSD1 YAP siJOSD1+YAP

0H
12H
24H

G SW480

*** **

*** **

% of EdU positive cell (Relative)

siControl
siJOSD1
YAP
siJOSD1+YAP

H SW480

*** **

*** **

Wound Closure(%)

Time(h)

siControl
siJOSD1
YAP
siJOSD1+YAP

I SW480

siControl siJOSD1 YAP siJOSD1+YAP

J SW480

siControl siJOSD1 YAP siJOSD1+YAP

PI Annexin V

K SW480

*** **

*** **

Number of Migration Cells (Relative)

siControl
siJOSD1
YAP
siJOSD1+YAP

L SW480

*** **

*** **

Apoptosis Rate(%)

siControl
siJOSD1
YAP
siJOSD1+YAP