

1.

1. ~~X~~ | CTR | CRISPR |
ZUK | ZUK

2. CTR ZUK

3. CRISPR ZUK

4. ~~plaz.~~ ORK

5. plaz. HIII

6. plaz., HIII + Bam

7. kontrola 2x ⊖ (plaz.)

8. kontrola Bam (plaz.)

9. kontrola HIII (plaz.)

10. CRISPR PL

3.

1. HJ shRNA kontrola A

2. HJ shRNA & A+B oligo

3. JB shRNA A+B

4. JB shRNA B

5. PL gRNA - olga oligo

6. PL gRNA - proze B oligo

7. ZUK ctt. A

8. ZUK gRNAs

WB 1

1. X MARKER

2. A → ZUK

3. B - ZUK

4. C - ZUK

5. X MARKER

① →

X A B C M M C B A M

WB 2

marker A, B, C } PL JB
ABC MM

ELUCE

1. ZUK - CRISPR PLAZMID

2. ZUK - OLIGONUKLEOTIDY

3. PL - CRISPR

4. PL - OLIGO

5. HJ - Plazmid shRNA

6. HJ OLIGO

7. BJ - PLAZM.

8. BJ - OLIGO.