

Barcode pairs of Noncrossover (NCOs) analyzed in Fig S1. The barcode pairs for ZFN-generated NCOs in each Pacbio library are listed.

Library 1

ZFN

F9R6
F9R7
F9R8
F9R9
F9R10
F9R11
F10R3
F10R4
F10R5
F10R7
F10R8
F10R11
F10R12
F11R5
F11R6
F11R10
F11R11
F11R12
F12R2
F12R5
F12R6
F12R8
F12R9
F12R12
F13R1
F13R2
F13R5
F13R7
F13R8
F13R9
F14R1
F14R6
F14R11
F15R1
F15R2
F15R5
F15R6
F15R8
F15R11
F16R2
F16R4
F16R5
F16R6
F16R7
F16R8

F16R9
F16R10
F16R11
F18R7
F18R8
F18R9
F18R12
F19R7
F19R9
F20R8
F20R11
F21R7
F21R8
F21R11
F21R12
F22R8
F22R9
F22R11
F22R12
F23R7
F23R8
F23R11
F23R12

Library 2

ZFN

F10R11
F12R3
F12R10
F12R11
F13R4
F14R1
F14R8
F15R4
F16R3
F16R7
F16R11

Library 3

ZFN

F1R16
F1R19
F2R13
F2R15
F2R16
F2R19
F2R20
F2R21
F2R22

F3R22
F4R16
F5R14
F5R15
F5R16
F5R17
F5R21
F5R22
F6R13
F7R16
F7R19
F8R13
F8R15
F18R9
F19R5
F19R10
F19R11
F20R8
F21R9
F21R11
F22R3
F22R8
F23R9
F22R12
F33R16
F35R13
F35R14
F36R13
F37R16
F37R17
F37R18
F37R20
F37R21
F37R22
F38R13
F38R15
F38R19
F38R21
F38R23
F39R16
F39R18
F39R22
F40R13
F40R15
F40R16