A. R2-/- 3T3
Coding Joint

| c | FL | FL | FL | FL | R2c | R2FL | - |
|---|----|----|----|----|-----|------|---|
| Ja | Jb |

Signal Joint

| c | FL | FL | FL | FL | R1c | R1FL | - |

B. R2-/- 3T3s

| M. musculus | H. sapiens | G. gallus | D. rerio | X. laevis | C. leucas |
|--------------|------------|-----------|----------|-----------|----------|
| 0            | 4          | 8         | 12       | 16        | 20       |

Recombination / 10^6 cells

C. R2-/- v. abl

| STI-571: | - | + | - | + |

| α RAG1 | α Ku80 |

mock