```
             0000000000000000000000000000000000000111111111111
             2222233333444444444455667788888888899912233333333 4
             1456716789012345678918690101345678901648901234567 6
Flo04a       -CG--GAG------------GCGACGCGGCGGG----CGCTCTCTCTCTG
Flo04b       -..--...------------.............----------------.
Flo05a       -..--...AGAGAGAGAG--........C-...CGGG.........----.
Flo05b       -..--...------------.............----------------.
Flo06a/b     -..--...------------.............----------------.
Flo07a/b     -..--...------------.............----------------.
Flo08a       -..--...------------.............----------------.
Flo08b       -..--...------------.............----------------.
Flo09a/b     -..--...------------.............----------------.
Flo10a/b     -..--...------------.............----------------.
Flo11a       -..--...AGAGAGAG----A.......C-...CGGG.........----.
Flo11b       -..--...------------.............----------------.
Flo12a       -..--...------------.............----------------.
Flo12b       -..--...------------.............----------------.
Flo13a/b     -..--...------------.............----------------.
Flo15a/b     -..--...------------.............----------------.
Flo16a/b     -..--...------------.............----------------.
Flo17a/b     -..--...------------.............----------------.
Flo18a       -..--...AGAGAGAGAG--A.......C-...CGGG.........----.
Flo18b       -..--...AGAGAGAGAGAGA.......C-...CGGG.........----.
Can01a       -..--...------------.............----------------.
Can01b       -..--...------------.............----------------.
Can02a       -..--...AGAGAGAG----------..C-...CGGG.........----.
Can02b       -..--...AGAGAGAGAGAG........C-...CGGG.........----.
Can03a/b     -..--...------------.............----------------.
Can04a       -..--...------------.............----------------.
Can04b       -..--...------------.....C-...CGGG.........----.
Can05a/b     -..--...------------.............----------------.
Can06a/b     -..--...AGAGAGAG----------..C-...CGGG.........----.
Can07a       -..--...------------.............----------------.
Can07b       -..--...------------.............----------------.
Can08a       -..--...------------.............----------------.
Can08b       -..--...------------.............----------------.
Can09a/b     -..--...------------.............----------------.
Can10a       -..--...AGAGAGAG----------..C-...CGGG.........----.
Can10b       -..--...AGAGAGAGAGAG.......AC-...CGGG.........----.
Can11a       -..--...------------.............----------------.
Can11b       -..--...AG----------------..C-...CGGG.........----.
Can12a       -..--...AGAGAGAGAGAG........C-...CGGG.........----.
Can12b       -..--...AGAGAGAG----------..C-...CGGG.........----.
Juq02a/b     -..--A..------------------..C...----------------.
Juq11a       -..--...AG----------------..C...----------------.
Juq11b       -..--...------------------..C...----------------.
Juq19a/b     -..--...------------------..C...----------------.
Juq34a/b     -..--...------------------..C...----------------.
Juq35a       -..--...AGAGAGAG--------...T...C...----------------.
Juq35b       -..--...------------------..C...----------------.
Juq42a/b     -..--...------------------..C...----------------.
Juq43a       -..--...------------------..C...----------------.
Juq43b       -..--...------------------..C...----------------.
Juq50a/b     -..--...------------------..C...----------------.
Juq51a/b     -..--...------------------..C...----------------.
Juq58a/b     -..--...------------------..C...----------------.
Juq67a       -..--...------------------..C...----------------.
Juq67b       -..--...------------------..C...----------------.
Juq69a       -..--...------------------..C...----------------.
Juq69b       -..--...AG----------------..C...----------------.
San01a       -..--...------------------..C...----T.........----.
San01b       -..CG.----------------...A.....----------------.
San02a       -..--.------------------..C...----------------.
San02b       -..--...------------------..C...----------------.
San03a       -..--...------------------..C...----------------.
San03b       -..CG.----------------...AT.....----------------.
San04a       -..--...AGAGAG------------------------------------A
San04b       -..--...AGAGAGAGAGAG.....------------------------A
San06a/b     -..--...------------------..C...----------------.
San07a/b     -..CG.----------------...AT.....----------------.
San14a       -..CG.----------------...AT.....----------------.
San14b       -..CG.----------------...A.....----------------.
Ita02a       A-----...AGAG---------..T.....----------..----------.
Ita02b       A-----...AGAGAG-------------------------..----------.
Ita03a       A-----...AGAGAG-------------------------..----------.
Ita03b       A-----...AGAG---------------------------..----------.
Ita04a       A-----...AG-----------------------------..----------.
Ita04b       A-----...AGAG---------------------------..----------.
Ita05a/b     A-----...-------------------------------..----------.
Ita06a/b     A-----...-------------------------------..----------.
Ita07a/b     A-----...------------.T.T.......A.-----.A----------.
Ita08a       A-----...AGAG---------..T.....----------..----------.
Ita08b       A-----...AGAGAG-------------------------..----------.
Ita09a       A-----...-----------------------.C----.A----------.
Ita09b       A-----...-------------------------------..----------.
Ita10a       A-----...AGAG---------..T.....----------..----------.
Ita10b       A-----...AGAG---------------------------..----------.
Ita11a       A-----...AGAG---------..T.....----------..----------.
Ita11b       A-----...AGAGAG-------------------------..----------.
Ita12a       A-----...-----------------------.C----.A----------.
Ita12b       A-----...AGAGAG-------------------------..----------.
```