

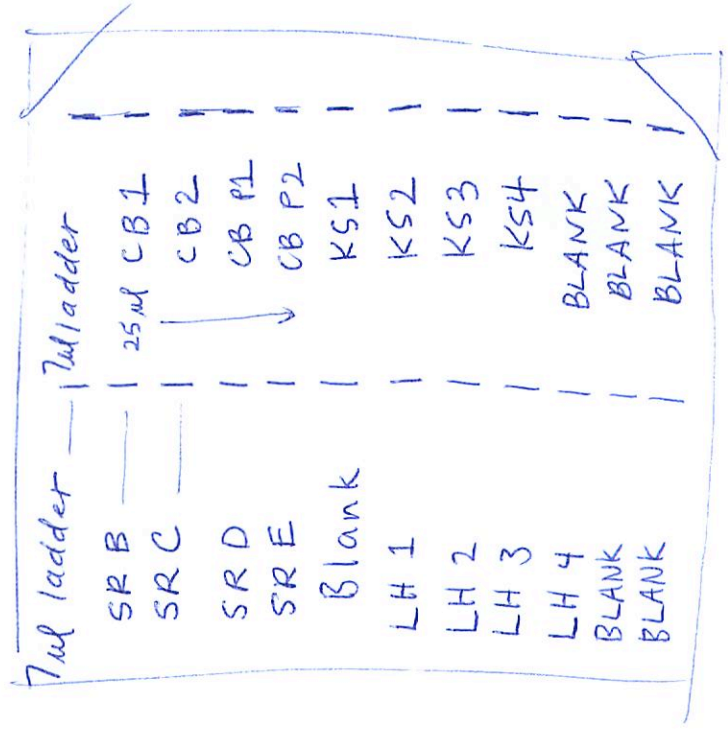
Gel 1

(Emma - row 1, 1+2 correspond to primer pairs)

ladder blank1 blank1 1a 1b blank2 blank2 2a 2b

EP - row 2 - Rops then TopA 2-9

Gel 2 



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Gel 4

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Ladder | Cmf 4 | Cmf 3 | Cmf 2 | Cmf 1 | empty | AF C1 | AF C2 | AF S1 | AF S2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

| | | | | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| Ladder | CS-1 | CS-2 | CS-3 | CS-4 | empty | SVS1 | SVS2 | SVC1 | SVC2 |
|--------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|