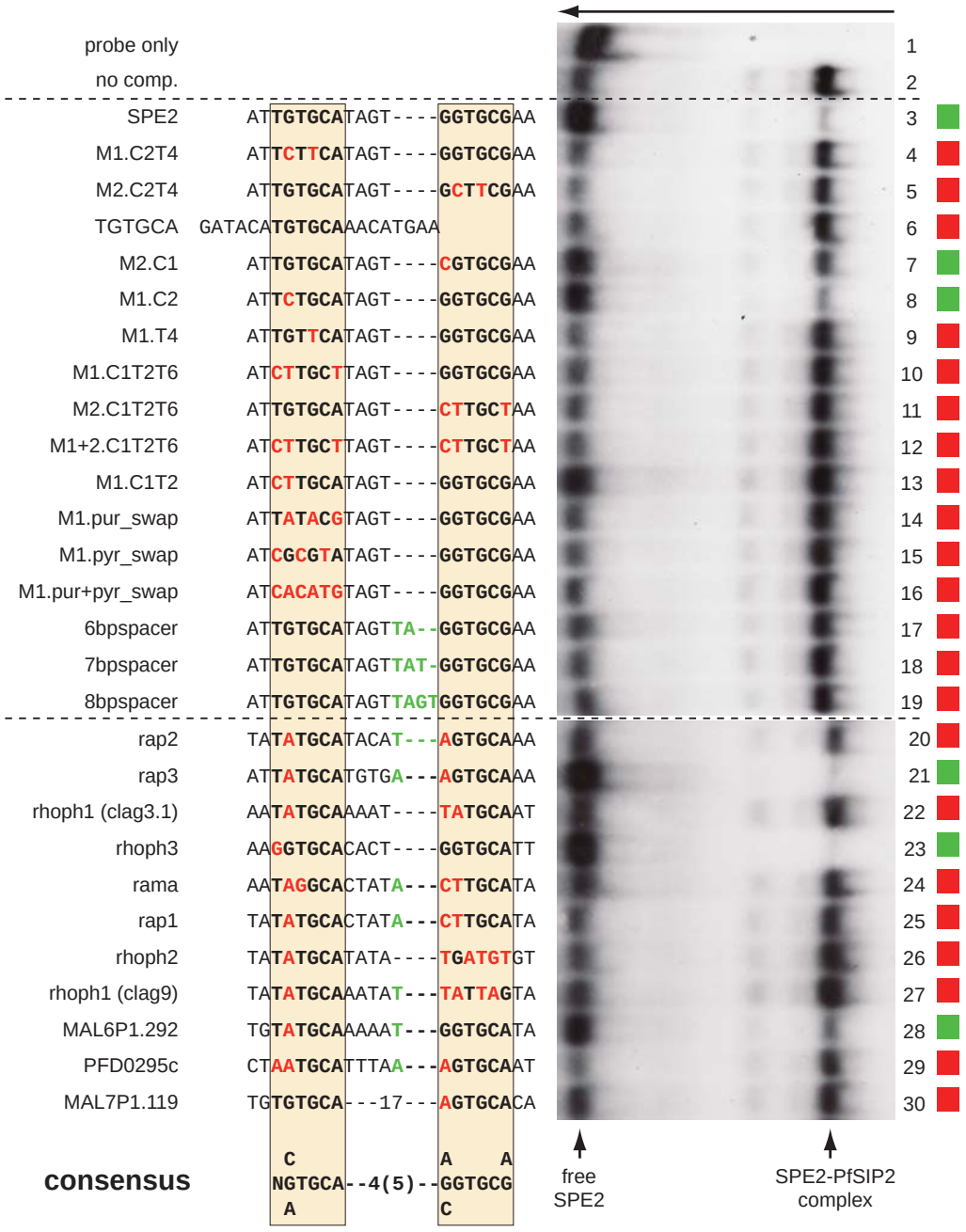
Figure S3


probe only 1
no comp. 2
SPE2 ATTGTGCATAGT----GGTGCGAA 3
M1.C2T4 ATTCTTCATAGT----GGTGCGAA 4
M2.C2T4 ATTGTGCATAGT----GCTTCGAA 5
TGTGCA GATACATGTGCAAACATGAA 6
M2.C1 ATTGTGCATAGT----CGTGCGAA 7
M1.C2 ATTCTGCATAGT----GGTGCGAA 8
M1.T4 ATTGTTCATAGT----GGTGCGAA 9
M1.C1T2T6 ATCTTGCTTAGT----GGTGCGAA 10
M2.C1T2T6 ATTGTGCATAGT----CTTGCTAA 11
M1+2.C1T2T6 ATCTTGCTTAGT----CTTGCTAA 12
M1.C1T2 ATCTTGCATAGT----GGTGCGAA 13
M1.pur_swap ATTATACGTAGT----GGTGCGAA 14
M1.pyr_swap ATCGCGTATAGT----GGTGCGAA 15
M1.pur+pyr_swap ATCACATGTAGT----GGTGCGAA 16
6bpspacer ATTGTGCATAGTTA--GGTGCGAA 17
7bpspacer ATTGTGCATAGTTAT-GGTGCGAA 18
8bpspacer ATTGTGCATAGTTAGTGGTGCGAA 19
rap2 TATATGCATACAT---AGTGCAAA 20
rap3 ATTATGCATGTGA---AGTGCAAA 21
rhoph1 (clag3.1) AATATGCAAAAT----TATGCAAT 22
rhoph3 AAGGTGCACACT----GGTGCATT 23
rama AATAGGCACTATA---CTTGCATA 24
rap1 TATATGCACTATA---CTTGCATA 25
rhoph2 TATATGCATATA----TGATGTGT 26
rhoph1 (clag9) TATATGCAAATAT---TATTAGTA 27
MAL6P1.292 TGTATGCAAAAAT---GGTGCATA 28
PFD0295c CTAATGCATTTAA---AGTGCAAT 29
MAL7P1.119 TGTGTGCA---17---AGTGCACA 30
consensus
C
NGTGCA--4(5)--GGTGCG
A
A A
C
free SPE2
SPE2-PfSIP2 complex