

Supplemental Table 5. List of probes used for smFISH.

Probes #	Sequences 5'-3' with FLAP complementary sequence in bold
1	AGTTAAAGGATACAGTTCCTTGTCTATCGGCT CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG
2	CATGCACTGGATGCACTCTATCCCAT CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG
3	TTATTGTGACGAGGGGTCGTTGCCAAAGAGTG CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG
4	TGCTTCTGAGGGGGAGTTGTTGTCTCTAC CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG
5	CAGACCTGAAGCTCTCTTCTGGTGGGG CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG
6	CCCTTTTCTAGGGGCCCTGCAATT CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG
7	TGGCTGTGTGCCCTTCTTGGCACA CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG
8	TCTAGTGTAGCCGCTGGTCCCAATGCC CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG
9	ATAGTCTTACAATCTGGGTTGCATTTTGGAC CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG
10	TGAAGCTTGCTCGGCTCTTAGAGTTTTATAGAC CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG
11	CGGTCTACATAGTCTCTAAAGGGTTCCTTGG CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG
12	CTTGTCTTATGTCCAGAATGCTGGTAGGG CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG
13	CTGGGATAGGTGGATTATTTGTCATCCATCC CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG
14	TTTGTTCTGAAGGGTACTAGTAGTTTCTG CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG
15	TGCAGCTTCCTCATTGATGGTCTCTTTAA CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG
16	CATGGTGTAAATCTTGTGGGGTGGCTCC CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG
17	GCTGAAAGCCTTCTCTTACTACTTTTAC CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG
18	ATAGGGTAATTTGGCTGACCTGATTGCTGT CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG
19	GTGTCAGCTGCTGCTTGTGTGCTTT CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG
20	GGATGGTTGTAGCTGTCCAGTATTTGTCT CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG
21	AGCCTTCTGATGTTTCTAACAGGCCAGG CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG
22	TAACTGCGAATCGTTCTAGCTCCCTGCC CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG
23	TGGCCTTCCCTTGTAGGAAGGCCAGAC CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG
24	CTACTCCCTGACATGCTGTCATCATTT CCTCCTAAGTTTCGAGCTGGACTCAGTG
FLAP	CACTGAGTCCAGCTCGAACTTAGGAGG