

Table S1.

ChIP	sequence
a- 5' primer	5'-G TTCAGGTGAGTGTAGGGTGTAG-3'
a- 3' primer	5'-TTTTTTTACTTGGAGAATG AGTTGGC-3'
b- 5' primer	5'-GGAGGTCAGGGGTGTGAGGTAGAT-3'
b- 3' primer	5'-GGAA GGAGGGAATTGGAGAGACTA-3'
c- 5' primer	5'-TGGTTTGGATGTATAGGAGCGAA GGTG-3'
c- 3' primer	5'-CTCCAAAATGACAAAATGCCAAATAAC-3'
d- 5' primer	5'-CAG CCTGCTCCCTTGCCTTTTTCA-3'
d- 3' primer	5'-GACCCCACTCTAAGCCCACTG C-3'
e- 5' primer	5'-GGGGGCTGGACTGGGCACTCTTGT-3'
e- 3' primer	5'-GCTCACCAC CACCACGACATTCAA-3'
f- 5' primer	5'-CTGAGATTGTGCCACTGCTGACTTT-3'
f- 3' primer	5'-CCAGAAAGCCAATCAGAGCCACAGCC-3'
qPCR	sequence
p21 qPCR-5' primer	5'-TCACTGTCTTGTACCCTTGTGC-3'
p21 qPCR-3' primer	5'-GGCGTTTGGAGTGGTAGAAA-3'
b-actin qPCR-5' primer	5'-GCACCCAGCACAATGAAGA-3'
b-actin qPCR-3' primer	5'-CGATCCACACGGAGTACTTG-3'