

**Table S3.** Primers of qRT-PCR

<b>Primers</b>	<b>Sequence (5'→3')</b>
<i>gapdh</i> -F	GGGTGATGCAGGTGCTACTT
<i>gapdh</i> -R	AAAGGAGCCAGGCAGTTGG
<i>cdc27</i> -F	AGGCTCTATGCTGAGGTCCA
<i>cdc27</i> -R	TCCTCCGGTCAGGATCTGTT
<i>tp53</i> -F	GTGGCTCTTGCTGGGACATC
<i>tp53</i> -R	CAGGTCCGGTGAATAAGTGCAA
<i>cdkn1a</i> -F	GAGCTTCGACTTTGCGTCTG
<i>cdkn1a</i> -R	CTTGGCTTGGTAGAAATCTGTG
<i>gadd45aa</i> -F	GACCCTGATAACGTGGTGCT
<i>gadd45aa</i> -R	GCATGTGGAACCGTGACCA
<i>ccng1</i> -F	CGATACACTGCAAGCTGAAACTG
<i>ccng1</i> -R	GCTGGAAGAGGTCGTGATTGA
<i>serpine1</i> -F	GGTGCATTGCTCTTTAGCGG
<i>serpine1</i> -R	GGCAGTCCAAGCTATGCTGA
<i>sox9a</i> -F	TTTGACCAATACCTCCCGCC
<i>sox9a</i> -R	AGGAACCGTAGCTGATGTGC
<i>col2a1a</i> -F	TGACCAGGAAGAGTTTGGCG
<i>col2a1a</i> -R	TTTGCACCAAGTGACCCGAT