

**Supplementary information, Table S2**

Primer names	Primer sequences
<i>G<math>\gamma</math>10</i> -RT-F	CTACCAAACCTTGCTGGATGC
<i>G<math>\gamma</math>10</i> -RT-R	TTGGAAATGCAACCTTTCTG
<i>G<math>\gamma</math>5</i> -RT-F	AGGCAGCTGCAGACTTGAAACAGT
<i>G<math>\gamma</math>5</i> -RT-R	GGGTCTGAAGGGATTCGTACTIONTGA
<i>G<math>\gamma</math>7</i> -RT-F	TCTCACATCACGACAGCAGA
<i>G<math>\gamma</math>7</i> -RT-R	GTGAGTCACCTAGGGAGGGA
<i>G<math>\beta</math>1</i> -RT-F	TTATCTGTCCTGTTGCCGGTTCCT
<i>G<math>\beta</math>1</i> -RT-R	ACAAACAGTCTGGTGTCAGGAGCA
<i>G<math>\beta</math>2</i> -RT-F	AGCTCATGACCTACTCCCATGACA
<i>G<math>\beta</math>2</i> -RT-R	AGACACCTGCTCTGTCAGCTTTGA
<i>G<math>\beta</math>3</i> -RT-F	CAATAAGGTGCATGCAATCCCGCT
<i>G<math>\beta</math>3</i> -RT-R	AAGCGGCAACAGGAGAGATAACCT
<i>G<math>\beta</math>4</i> -RT-F	GTGGGCCGAATACAAATGCGAACA
<i>G<math>\beta</math>4</i> -RT-R	TCAGAGGGATGGCGTGCATCTTAT
<i>G<math>\beta</math>5</i> -RT-F	GTGCGTGCAAGCCTTTGAAACTCA
<i>G<math>\beta</math>5</i> -RT-R	AGGCGCCAAATATGATGCTCTCCT
<i>Csk</i> -RT-F	AGCTGAGCATTGATGAGGAGGTGT
<i>Csk</i> -RT-R	TTTGGTTTGATGAGGCGAGTGCAG

RT: Real-time PCR; F: Forward; R: Reverse