



5'- A T- 3' insertion site

<i>Lp-psGl.2</i>	CTTTATT	TTGTTCCAGACGTGCATTCTTATCAT	GTTTAACA	GT	TTTCCTCATT	TTAAT	TGTAGT
<i>LpGTa</i>	CTTTATT	TTGTTCTAGACGTGCATTCTATCAT	ATTCCTTGT	CAGTCACTTAGGCCA	TTGTATT	CTTGT	
<i>LpGTb</i>	CTTTATT	TTGTTCCAGTCGTGCATTCTATCAT	ATTCATTGT	CAGTCACTTAGGCCA	TTGTATT	CTTGT	
<i>LpGTc</i>	CTTTATT	TTGTTCCAGACGTGCATTCTATCAT	ATTCCTTGT	CAGTCACTTAGGCCA	TTGTATT	CTTGT	

hairpin motif

CTRR-3' terminus

<i>Lp-psGl.2</i>	TTCAC	GGGGTCGTGCG	CAAGGC	GCATATCTAAATCTAG	TCAGGATGAG	TACTGGGTGGTGCCG	GCATT	ATGTT
<i>LpGTd</i>	GTTGT	TCCGAAC	TTATCTTTGACCGT	CGCTGCGTCGGCATCAT	GATGAA	TACTGGGTGGTGCC	TGCATC	TGTT
<i>LpGTe</i>	GTTGCT	TCCGAAC	TTATCTTTGATCGT	GGCTGCGTCGGCATCAG	GATGAA	TACTGGGTGGTGCC	AGCATT	TGTT