

Supplementary Table 1: Oligonucleotide sequences

Primer name	Primer sequence
<i>Stra8_p1</i>	AGCTGCAGAAGCTTGAGCCT
<i>Stra8_p2</i>	AGGTCAGGCTGCTAGGATGC
<i>Stra8_p3</i>	TCCGATAGCTTGGCTGCAGGTC
<i>Dmc1_fwd</i>	CAGTATGACACTATCCAAAATGGTATG
<i>Dmc1_rev</i>	CAATCACACACTCAAAAACAATGTTC
<i>Spo11_fwd</i>	CTGTTGGCCATGGTGAGAGAGG
<i>Spo11_rev</i>	TCCTTGAATGTTAGTCGGCACAGC
<i>β-actin_fwd</i>	TAAAGACCTCTATGCCAACACAGT
<i>β-actin_rev</i>	CACGATGGAGGGGCCGACTCATC