

Supplementary Table S2

Medaka oligo sequences	KpnI/NotI/4xNanog binding site/TATA/KpnI									
1.4xNanog+	5'	C	GCGGCCGC	TTAATCTC	TTAATCTC	TTAATCTC	TTAATCTC	TATAAA	GGTAC	3'
1.4xNanog-	5'	C	TTTATA	GAGATTAA	GAGATTAA	GAGATTAA	GAGATTAA	GCGGCCGC	GGTAC	3'
1.4xNanog.m+	5'	C	GCGGCCGC	TTCCTCTC	TTCCTCTC	TTCCTCTC	TTCCTCTC	TATAAA	GGTAC	3'
1.4xNanog.m-	5'	C	TTTATA	GAGAGGAA	GAGAGGAA	GAGAGGAA	GAGAGGAA	GCGGCCGC	GGTAC	3'
2.4xNanog+	5'	C	GCGGCCGC	CAGATTAA	CAGATTAA	CAGATTAA	CAGATTAA	TATAAA	GGTAC	3'
2.4xNanog-	5'	C	TTTATA	TTAATCTG	TTAATCTG	TTAATCTG	TTAATCTG	GCGGCCGC	GGTAC	3'
2.4xNanog.m+	5'	C	GCGGCCGC	CAGACCAA	CAGACCAA	CAGACCAA	CAGACCAA	TATAAA	GGTAC	3'
2.4xNanog.m-	5'	C	TTTATA	TTGGTCTG	TTGGTCTG	TTGGTCTG	TTGGTCTG	GCGGCCGC	GGTAC	3'
3.4xNanog+	5'	C	GCGGCCGC	CACATTAA	CACATTAA	CACATTAA	CACATTAA	TATAAA	GGTAC	3'
3.4xNanog-	5'	C	TTTATA	TTAATGTG	TTAATGTG	TTAATGTG	TTAATGTG	GCGGCCGC	GGTAC	3'
3.4xNanog.m+	5'	C	GCGGCCGC	CACACCAA	CACACCAA	CACACCAA	CACACCAA	TATAAA	GGTAC	3'
3.4xNanog.m-	5'	C	TTTATA	TTGGTGTG	TTGGTGTG	TTGGTGTG	TTGGTGTG	GCGGCCGC	GGTAC	3'