

Supplemental Table 2: Primers used for ChIP PCR

Amplicon	Forward Primer (5'-3')	Reverse Primer (5'-3')	Primer # (diagram below)
<i>mHoxa5</i>	CTCATTGCGGTGCGCTATCC	AGATCCATGCCATTGTAGCC	1
<i>mHoxa5</i> TSS	CTCCACCCAACCTCCCCCATT	GGACATGTACTCGGTTCCCT	3
<i>mHoxa7</i> TSS	TTGCTAAGCACAGCCTCGTT	CGACCTATCATTGCAGGGGG	4
<i>mHoxa9</i>	CCCCGACTTCAGTCCTTGC	GATGCACGTAGGGGTGGTG	5
<i>mHoxa9</i> TSS	ATCTGTATGCCTAGTCCCGCTCC	TTGATGTTGACTGGCGATTTTC	6
<i>mHoxa10</i> TSS	GGCTAGACTCACTCTGGCAA	GCAGGGAAGCTCGGTTTAGG	7
(<i>m&h</i>) <i>Hoxa11</i> TSS	GGAAGCAACAGATCGTCACTCG	TGAGTTACACCGGCGATTACG	8
<i>mChr8</i>	AAGGGGCCTCTGCTTAAAAA	AGAGCTCCATGGCAGGTAGA	N/A
<i>hHOXA5</i>	CTCATTGCGGTGCGCTATCC	AGATCCATGCCATTGTAGCC	2
<i>hHOXA7</i> TSS	AGAGAGATTGCCACCGCAAA	TCACTGCTTCCCTTAGGGCG	4
<i>hHOXA9</i>	CTGTCCCACGCTTGACACTC	CTCCGCCGCTCTCATTCTC	5
<i>hHOXA9</i> TSS	TCGCATTGTGCTCTACTGT	TTGGTCGTTTCCGACTTCCC	6
<i>hHOXA10</i> TSS	TCCCCGGTGTACTCTAACCA	TGAGGATCCTGACGGCCATA	7
<i>hChr12</i>	GAGCAAGGAATGTTTGTGCCA	GGGCATTAATAATTCAGAGTAGCAGT	N/A

