

**Table S3 Primer sequences for *CsMBD* genes cloning**

<b>Gene</b>	<b>Primer</b>	<b>Primer sequence (5'-3')</b>	<b>Product size (bp)</b>
<i>CsMBD1</i>	<i>CsMBD1-F</i>	GAGAGAGACAGAGAGAGAGCG	1046
	<i>CsMBD1-R</i>	GGGTACATGAAGAGCCTAAAG	
<i>CsMBD2</i>	<i>CsMBD2-F</i>	ATGCAGTCACGGCCTACAAAAA	1071
	<i>CsMBD2-R</i>	TCAAGAGAGGGAAGGAGGCTCT	
<i>CsMBD3</i>	<i>CsMBD3-F</i>	CTACCAGTTACCCAATGTACGA	662
	<i>CsMBD3-R</i>	GCCCTTCATATCTCCCTAAAAT	
<i>CsMBD4</i>	<i>CsMBD4-F</i>	AACCACCGACTAAACGGGAG	1085
	<i>CsMBD4-R</i>	AGAGCCTAAAGAAACATCAACAGT	
<i>CsMBD5</i>	<i>CsMBD5-F</i>	TTTCCAATCCCACCACACCCTTT	747
	<i>CsMBD5-R</i>	ATTAAATCGAAGGGACCAGACCTA	
<i>CsMBD6</i>	<i>CsMBD6-F</i>	ATGATCAAGGATGTTTGTACTCTTGG	529
	<i>CsMBD6-R</i>	AAGCACATGCAATCTCTAGACAG	
<i>CsMBD8</i>	<i>CsMBD8-F</i>	AGAGAGAGAAGGAGAAATTGGTTAGC	1002
	<i>CsMBD8-R</i>	CTCTGCTTCAAAGTTGTGCTCTG	
<i>CsMBD10</i>	<i>CsMBD10-F</i>	TGATTCTCTTAGGCTTCTGTCACT	1208
	<i>CsMBD10-R</i>	AGCTGCTTACATAGAAGACCTCA	
<i>CsMBD11</i>	<i>CsMBD11-F</i>	CAATCTGCGACTCGACAACGG	1283
	<i>CsMBD11-R</i>	ATATCTAGCAGCTAACTGGTGACA	
<i>CsMBD12</i>	<i>CsMBD12-F</i>	CTCAGTAGCGAAGGAGACCC	1148
	<i>CsMBD12-R</i>	GCATTGAAGCCCTAATCTACGTCA	
<i>CsMBD13</i>	<i>CsMBD13-F</i>	ATGGTGGCCGGAAAGTCG	966
	<i>CsMBD13-R</i>	TCAAGATTGGACATTGTTAACAGGG	
<i>CsMBD14</i>	<i>CsMBD14-F</i>	ATGGGTAAATTAAGTGGAGGAATAAGC	1248
	<i>CsMBD14-R</i>	TCATGAGTTCACCTCTTGGTTGG	
<i>CsMBD15</i>	<i>CsMBD15-F</i>	TCCGATCTCAAACGAAGCTCA	1033
	<i>CsMBD15-R</i>	CGTGATCTAGCCTCCCACAAAA	
<i>CsMBD16</i>	<i>CsMBD16-F</i>	ATGGATGACAATGGCGCATCACTT	1329
	<i>CsMBD16-R</i>	TCAACACAACGCATGATCAAGCAG	