

Table S1 Primers for amplifying the bisulfite-converted DNA sequences in CRH and NR3C1gene

Target	Gene	Primer F	Primer R
CRH_1	CRH	TATTTTGATTYGTATGGGAGAAGAATA	AACRCTAAAACRTCTACAACACTACTACAACA
CRH_2	CRH	TGTTGTAGTAGTTGTAGAYGTTTTAGYGTT	CTAACTACTCTACCCTAACCATTTCCTCA
NR3C1_1	NR3C1	GGGTTTTAAGAYGGTTTAGGTTTAGTTT	ACCTCCCRCCRCCATCTTAA
NR3C1_10	NR3C1	GGGTTTTGGGTTGTTTTTGG	TATATCCAAACCTATTAAATTCTCTACRACAC
NR3C1_11	NR3C1	GAGGGTTTGAGGTAAAAAGTAAAAT	ACTTAACAACTTTTATCAACCCTAAAAT
NR3C1_12	NR3C1	ATTTTAGGGTTGATAAAAGTTTGTTAAGT	ACTCTCCCCTCCCCCATAAA
NR3C1_13	NR3C1	GAGTTYGAGTTAGTGTTTGGAGTTTTAGT	CAACAATCRCCCCCTCTTCTCCATA
NR3C1_2	NR3C1	TTAAGATGGYGGYGGGAGGT	AATACCCCCACAAATAACAACACTT
NR3C1_3	NR3C1	AAGTGTTGTTATTTGTGGGGGTATT	TCCCAAAAAACACRTAACCAATC
NR3C1_4	NR3C1	GATTGGTTAYGTGTTTTTTTGGGA	CCAACCCRCAAAATTCCAAAAAC
NR3C1_5	NR3C1	GTGAGTTYGTGGGGGGGATT	AATAAATTCTACTTTACAACCTTCTCTCRATAC
NR3C1_6	NR3C1	GTATYGAGAGAAGTTGTAAAGTAGAATTTATT	TTTTTCAAATACAAAAAAAACCTACTC
NR3C1_7	NR3C1	AGTTTTTTTTTAGAGGGYGTGTTTGT	TTTCTCTTCTCCCTAACTCCTTCC
NR3C1_8	NR3C1	GGAAGGAGTTAGGGAGAAGAGAAA	CCAACCCRACCCCRACRAC
NR3C1_9	NR3C1	TGTGTATTAGTTTTGGGGTAYGATTT	ACATTTATCCTCCAATTAAAACCTATAAATAACC