

Supplementary Table 1. Oligonucleotide primer sequences used

Genes	Oligonucleotide	Sequence	PCR product size (bp)
<i>ERBB1</i>	Upper primer	5'-GGA GAA CTG CCA GAA ACT GAC C-3'	106
	Lower primer	5'-GCC TGC AGC ACA CTG GTT G-3'	
<i>ERBB2</i>	Upper primer	5'-AGC CGC GAG CAC CCA AG T-3'	147
	Lower primer	5'-TTG GTG GGC AGG TAG GTG AGT T-3'	
<i>ERBB3</i>	Upper primer	5'-GTC TGT GTG ACC CAC TGC AAC T-3'	80
	Lower primer	5'-GGG TGG CAG GAG AAG CAT T-3'	
<i>ERBB4</i>	Upper primer	5'-GGC TGC TGA GTT TTC AAG GAT G-3'	74
	Lower primer	5'-GCT TCA TAC GAT CAT CAC CCT GA-3'	
<i>EGF</i>	Upper primer	5'-CCA TTG GGA GCC TGA GCA GAA-3'	94
	Lower primer	5'-CAT GCA CAA GTG TGA CTG GAG GT-3'	
<i>TGFA</i>	Upper primer	5' - ACA AGC CAG CAT GTG TCT GCC A - 3'	119
	Lower primer	5' - GAC CAC CAC CAA GGC GGT GA - 3'	
<i>AREG</i>	Upper primer	5'-TGG AAG CAG TAA CAT GCA AAT GTC-3'	116
	Lower primer	5'-GGC TGC TAA TGC AAT TTT TGA TAA-3'	
<i>EREG</i>	Upper primer	5'-GCT CTG CCT GGG TTT CCA TC-3'	125
	Lower primer	5'-CCA CAC GTG GAT TGT CTT CTG TC-3'	
<i>BTC</i>	Upper primer	5' - CTG AGG AAA ACT GTG CAG CTA CC - 3'	90
	Lower primer	5' - TGA TGC AGT AAT GCT TGT ATT GCT T - 3'	
<i>HB-EGF</i>	Upper primer	5' - GCT CCC TCC TGC ATC TGC CA - 3'	60
	Lower primer	5' - GAG GCT CAG CCC ATG ACA CCT CT - 3'	
<i>EPGN</i>	Upper primer	5' - CAG GAA ATG GCT TTG GGA GTT - 3'	66
	Lower primer	5' - GGT CAG TGC TGT CAT TGC GTT - 3'	
<i>NRG1</i>	Upper primer	5'-CGT GGA ATC AAA CGA GAT CAT CA-3'	145
	Lower primer	5'-GCT TGT CCC AGT GGT GGA TGT-3'	
<i>NRG2</i>	Upper primer	5'-CCT GTG CAC TGA CTG CGC CA-3'	105
	Lower primer	5'-TTA CCG GCT GCT GCC TCA CA-3'	
<i>NRG3</i>	Upper primer	5'-AGC CAT GTC CAG CTG CAA AAT TAT-3'	87
	Lower primer	5'-GCC GAC AAA ACT TGA CTC CAT CAT-3'	
<i>NRG4</i>	Upper primer	5' - GGC ATT GGC GGT CCT AGT AAC A - 3'	70
	Lower primer	5' - CTG AAA GTG GCC TTT CCT GCA A - 3'	
<i>MMP2</i>	Upper primer	5'-ACT GCG GTT TTC TCG AAT CCA-3'	80
	Lower primer	5'-GGT ATC CAT CGC CAT GCT CC-3'	
<i>MMP9</i>	Upper primer	5'-CGG CTT GCC CTG GTG CAG T-3'	89
	Lower primer	5'-CGT CCT GGG TGT AGA GTC TCT CG-3'	
<i>ADAM17</i>	Upper primer	5'-TGG ACG AGG ATG GGT TTG AGA A-3'	87
	Lower primer	5'-TGA CCG GAT GGT CCG TGA GA-3'	
<i>KI67</i>	Upper primer	5'-ATT GAA CCT GCG GAA GAG CTG A-3'	105
	Lower primer	5'-GGA GCG CAG GGA TAT TCC CTT A-3'	
<i>TBP</i>	Upper primer	5'-TGC ACA GGA GCC AAG AGT GAA-3'	132
	Lower primer	5'-CAC ATC ACA GCT CCC CAC CA-3'	