

PCR-RFLP метод

Ген	Продукт	Поліморфізм	rs номер
ADD1	Аддуцин 1	G/T	4961
ADRB1	Рецептор бета-1 адренорецепторів	Ser49Gly	1801252
ADRB1	Рецептор бета-1 адренорецепторів	Arg389Gly	1801253
ADRB2	Рецептор бета-2 адренорецепторів	Gln27Glu	1042714
ALPL	Лужна фосфатаза, тканине-неспецифічний ізофермент	69314A>G (Pro292Pro)	3200255
ANKH	Регулятор транспорту неорганічного пірофосфату	T134967G	187483
ApoE	Аполіпопротеїн E	C/T, T/C	7412, 429358
BGLAP	Кістковий гамма-карбоксиглутаматний білок	C/T	1543294
BGLAP	Кістковий гамма-карбоксиглутаматний білок	C/T	1800247
BMP-2	Кістковий морфогенетичний протеїн-2	Ser37Ala	2273073
CCR5	C-C рецептор хемокіну 5	A/G	1799987
EDN1	Ендотелін-1	Lys198Asn	5370
EDNRA	Рецептор ендотеліну, тип A	C+70G	5335
ENPP1	Ектонуклеотидпірофосфатаза/фосфодіестераза 1	K121Q	1044498
ENPP1	Ектонуклеотидпірофосфатаза/фосфодіестераза 1	C/T	997509
ESR1	Рецептор естрогену	C/T	2234693
ESR1	Рецептор естрогену	A/G	9340799
ESR1	Рецептор естрогену	+2464 C/T	3020314
GGCX	Гамма-глутамілкарбоксилаза	Arg406Arg	2592551
GGCX	Гамма-глутамілкарбоксилаза	Arg325Gln	699664
GNAS	Стимулюючий G-білок альфа-субодиниці	T393C	7121

GNB3	Гуанін-нуклеотидзв'язуючий білок G(I)/G(S)/G(T)-субодиниці бета-3	C825T	5443
GPRC6A	G Рецептор, пов'язаний з білками, класу C, групи 6, члену A	C/T	2274911
HIF-1a	Гіпоксія-індукований фактор 1-альфа	C/T	11549465
IL1B	Інтерлейкін 1 бета	C-511T	16944
IL4	Інтерлейкін 4	C-33T	2070874
IL4	Інтерлейкін 4	C-590T	2243250
IL8	Інтерлейкін 8	A-251T	4073
IL10	Інтерлейкін 10	-819 C/T	1800871
IL10	Інтерлейкін 10	C-592A	1800872
IL10	Інтерлейкін 10	A-1082G	1800896
IL18	Інтерлейкін 18	+105A>C	549908
ITGB3	Інтегрин бета-3	T>C (Leu59Pro)	5918
LTC4S	Синтаза лейкотриєна C4	G/T	272431
LTC4S	Синтаза лейкотриєна C4	-444A>C	730012
MGP	Матриксний Gla-протеїн	T-138C	1800802
MGP	Матриксний Gla-протеїн	G-7A	1800801
MGP	Матриксний Gla-протеїн	Trh83Ala	4236
MMP-1	Матриксна металопептидаза 1	(-1607– 1606insGG)	1799750
MMP-3	Матриксна металопептидаза 3	-1612 5A/6A	35068180
MMP-8	Матриксна металопептидаза 8	-799A/G	11225395
MMP-9	Матриксна металопептидаза 9	-1562 C>T	3918242
MMP-9	Матриксна металопептидаза 9	-1607– 1606insGG	1799750
MMP-12	Матриксна металопептидаза 12	1082A/G	652438
MMP-12	Матриксна металопептидаза 12	-82 A/G	2276109
MTHFR	Метилентетрагідрофолатредуктаза	C677T	1801133

MTHFR	Метилентетрагідрофолатредуктаза	A1298C	1801131
NQO1	НАД (Ф) Н-дегідрогеназа [хінон] 1	C609T (Pro187Ser)	1800566
NOS3	Ендотеліальна синтаза оксиду азота	T-786C	2070744
NOS3	Ендотеліальна синтаза оксиду азоту 3	G ⁸⁹⁴ T	1799983
NPPA	Передсердний натрійуретичний пептид	T2238C	5065
NR3C1	Глюкокортикоїдний рецептор	Bcl1C>G	41423247
PAI-1	Інгібітор серпін-пептидази	4G/5G (-/G)	1799768
PSEN1	Пресенілін 1	T/G (I143M)	63751071
SRA 1	Активатор РНК стероїдного рецептора 1	G>A	801460
SRA 1	Активатор РНК стероїдного рецептора 1	T>C	10463297
TNAP	Тканинанеспецифічна лужна фосфатаза	A69314G	3200255
TNF-alfa	Фактор некрозу пухлин	A-238G	361525
TNF-alfa	Фактор некрозу пухлин	G-308A	1800629
VDR	Рецептор вітаміну D	FokI	2228570
VDR	Рецептор вітаміну D	BsmI	1544410
VDR	Рецептор вітаміну D	ApaI	7975232
VDR	Рецептор вітаміну D	TaqI	731236
VEGFA	Ендотеліальний фактор росту судин А	C936T	3025039
VKORC1	Вітамін-К-епоксидредуктаза, субодиниця 1	G-1639A	9923231
VKORC1	Вітамін-К-епоксидредуктаза, субодиниця 1	C1173T	9934438
VKORC1	Вітамін-К-епоксидредуктаза, субодиниця 1	T2255C	2359612

PCR-Real Time метод

Ген	Продукт	Поліморфізм	rs номер
ANRIL	Антисмислова некодуюча РНК у локусі INK4	A/G	4977574
MMP3	Матриксна металопротеїназа 3	5G/6G	3025058
MMP9	Матриксна металопротеїназа 9	A/G	17576
PSEN1	Пресенілін 1	T/G	63751071