

Rak piersi – 192 markery

tkanki i krew | hodowle *in vitro* | człowiek | inne gatunki

Rak sutka, potocznie zwany rakiem piersi jest najczęściej występującym nowotworem złośliwym u kobiet. Szacuje się, że podłoże genetyczne stanowi podstawę nawet 30% zachorowań. Zmiany genetyczne promujące raka piersi dotyczą nie tylko mutacji genów supresorowych takich jak BRCA1/2, ale również tych odpowiedzialnych za gęstość tkanki oraz poziom hormonów.

AKR1C4	CTSB	HDAC2	MAP2K7	PTGS2	TIE1
AKR1D1	CTSD	HDAC3	MAPK1	RAC2	TNFAIP2
AR	CYP11B1	HDAC4	MAPK3	RAD1	TOP2A
ARSB	CYP11B2	HDAC5	MED1	RAD17	TP53
ARSD	CYP19A1	HEMK1	MEF2C	RAD50	TUBB
ARSE	DLC1	HIST2H3C	METTL2B	RAD51	UGT1A1
ATF2	DST	HPRT1	METTL6	RAD9A	UGT1A10
ATM	EGFR	HSD11B1	MKI67	RPL13A	UGT1A3
ATR	EP300	HSD11B2	MRE11A	RPL27	UGT1A4
ATRIP	ERBB2	HSD17B12	MT3	S100A2	UGT1A6
AZGP1	ERCC3	HSD17B2	MUC1	SCGB1D2	UGT1A7
BAD	ESR1	HSD17B3	NBN	SCGB2A1	UGT2A1
BAG1	ESR2	HSD17B7	NCOR2	SCGB2A2	UGT2A3
BCL2	F3	HSD17B8	NFYB	SERPINA3	UGT2B17
BCL2L2	FANCA	HSD3B1	NGF	SERPINB5	UGT2B7
BRCA1	FANCC	HSD3B2	NGFR	SERPINE1	VEGFA
BRCA2	FANCD2	HSPB1	NME1	SLC7A5	WBSCR22
C3	FANCE	HUS1	NR0B1	SPEN	
CARM1	FANCF	ID2	NRIP1	SPRR1B	
CCNA1	FAS	IGFBP2	PAPPA	SRA1	
CCNA2	FASLG	IL2RA	PELP1	SRC	
CCND1	FGF1	IL6	PGK1	SRD5A1	
CD44	FHL5 I	L6R	PGR	SRD5A2	
CDH1	FLRT1	IL6ST	PHB2	STC2	
CDKN1A	FOSL1	ITGA6	PLAU	STS	
CDKN1B	GABRP	ITGB4	POLR2A	SULT1E1	
CDKN2A	GAPDH	JUN	PPARGC1A	SULT2A1	
CHEK1	GATA3	KIT	PPIA	SULT2B1	
CHEK2	GNAS	KLF5	PPP1R15A	TBP	
CLDN7	GSN	KLK5	PRMT2	TFF1	
CLTC	GTF2A1	KRT18	PRMT3	TFF3	
CLU	GTF2E1	KRT19	PRMT5	TGFA	
COL6A1	GTF2F1	KRT86	PRMT6	THBS1	
CREBBP	GUSB	LCMT1	PRMT7	THBS2	
CTNNB1	HDAC1	LCMT2	PTEN	THBS4	