

Angiogeneza – 184 markery

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

Angiogeneza jest procesem fizjologicznym opisującym powstawanie nowych naczyń krwionośnych na bazie już istniejących, kluczowym we wzroście organizmu, jego rozwoju jak i leczenia ran. Jednocześnie, jest podstawą przejścia nowotworu ze stanu łagodnego, do złośliwego. Zaprojektowany panel pozwala uchwycić wszelkie nieprawidłowości w procesie regulacji angiogenezy.

AGT	EP300	IL11	IL4	MPL	SOCS2
AGTR1	EPO	IL11RA	IL4R	MYC	SOCS3
AKT1	EPOR	IL12A	IL5	OSM	SOCS4
AKT2	GAPDH	IL12B	IL5RA	OSMR	SOCS5
AKT3	GH2	IL12RB1	IL6	PAK1	SOCS7
ATF2	GHR	IL12RB2	IL6R	PGK1	SOS1
BCL2L1	GNAQ	IL13	IL6ST	PIAS1	SOS2
CALM1	GRB2	IL13RA1	IL7	PIAS2	SPRED1
CALM2	GUSB	IL13RA2	IL7R	PIAS3	SPRED2
CALM3	HPRT1	IL15	IL9	PIAS4	SPRY1
CBL	HRAS	IL15RA	IL9R	PIK3CA	SPRY2
CBLB	IFNA13	IL19	IRF9	PIK3CB	SPRY3
CBLC	IFNA16	IL2	JAK1	PIK3CD	SPRY4
CCNDA1	IFNA2	IL20	JAK2	PIK3CG	SRC
CCND2	IFNA4	IL20RA	JAK3	PIK3R1	STAM
CCND3	IFNA5	IL21	JUN	PIK3R2	STAM2
CISH	IFNA6	IL21R	LEP	PIK3R3	STAT1
CLCF1	IFNA6	IL22	LEPR	PIK3R5	STAT2
CLTC	IFNA8	IL22RA1	LIF	PIM1	STAT3
CNTF	IFNAR1	IL22RA2	LIFR	PRKCA	STAT4
CNTFR	IFNAR2	IL23A	LOC7299991-MEF2B	PRKCB	STAT5A
CREBBP	IFNB1	IL23R	MAP2K1	PRL	STAT5B
CRLF2	IFNE	IL24	MAP2K2	PRLR	STAT6
CSF2	IFNG	IL26	MAP2K4	PTK2	SYT1
CSFRA	IFNGR1	IL28A	MAP3K1	PTK2B	TPO
CSF2RB	IFNGR2	IL28B	MAPK1	PTPN11	TSLP
CSF3	IFNK	IL28RA	MAPK3	PTPN6	TUBB
CSF3R	IFNW1	IL2RB	MAPK8	RAC1	TYK2
CTF1	IL10	IL2RG	MEF2A	RAF1	
EGFR	IL10RA	IL3	MEF2C	SHC1	
ELK1	IL10RB	IL3RA	MEF2D	SOCS1	