

表十一 在乳癌患者中，vascular invasion 或 lymphatic invasion 與 PPAR a S24F 或 V227A mutation 之相關性

		n	Allele frequency (%)		PPARa S24F allele carriers ^a		C-allele carriers vs. T-allele carriers		
			C	T	C-allele carriers (%)	T-allele carriers (%)	χ^2	df	p
S24F	Vascular Invasion (+)	5	10.0	90.0	1 (20.0)	4 (80.0)	0.296 ^c	1	0.586
	Vascular Invasion (-)	28	19.6	80.4	9 (32.1)	19 (67.9)			
	Lymphatic Invasion (+)	97	22.2	77.8	35 (36.1)	62 (63.9)	0.241	1	0.624
	Lymphatic Invasion (-)	178	20.2	79.8	59 (33.1)	119 (66.9)			

		n	Allele frequency (%)		PPARa V227A allele carriers ^b		T-allele carriers vs. C-allele carriers		
			T	C	T-allele carriers (%)	C-allele carriers (%)	χ^2	df	p
V227A	Vascular Invasion (+)	5	100.0	0.0	5 (100.0)	0 (0.0)	0.589 ^d	1	0.443
	Vascular Invasion (-)	28	94.6	5.4	25 (89.3)	3 (10.7)			
	Lymphatic Invasion (+)	97	97.9	2.1	93 (95.9)	4 (4.1)	2.622	1	0.105
	Lymphatic Invasion (-)	178	94.9	5.1	161 (90.4)	17 (9.6)			

^aS24F 分 S 表現型 (codon: TCT) 及 F 表現型 (codon: TTT), 其中 C-allele carriers 包含表現型 S/S 及 S/F, T-allele carriers 包含表現型 F/F。

^bV227A 分 V 表現型 (codon: GTC) 及 A 表現型 (codon: GCC), 其中 T-allele carriers 包含表現型 V/V, C-allele carriers 包含表現型 V/A 及 A/A。 ^c50.0%的預期個數小於 5, p 值不被接受。 ^d75.0%的預期個數小於 5, p 值不被接受。