

表七 在乳癌患者中，estrogen receptor 或 progesterone receptor 與 PPAR a S24F 或 V227A mutation 多型性之相關性

Receptor	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	<i>p</i>
		ER ^c (+)	122	23.4	76.6	44 (36.1)	78 (63.9)	0.011
ER (-)	87	21.8	78.2	32 (36.8)	55 (63.2)			
PR ^d (+)	96	23.4	76.6	33 (34.4)	63 (65.6)	0.137	1	0.711
PR (-)	103	21.8	78.2	38 (36.9)	65 (63.1)			

Receptor	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	<i>p</i>
		ER (+)	122	98.0	2.0	117 (95.9)	5 (4.1)	0.797 ^e
ER (-)	87	96.0	4.0	81 (93.1)	6 (6.9)			
PR (+)	96	97.4	2.6	91 (94.8)	5 (5.2)	0.013 ^f	1	0.909
PR (-)	103	97.1	2.9	98 (95.1)	5 (4.9)			

^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。 ^cER: Estrogen receptor。 ^dPR: Progesterone receptor。 ^e25.0% 的預期個數少於 5, *p* 值不被接受。 ^f25.0% 的預期個數少於 5, *p* 值不被接受。