

表六、VDR 基因型與對偶基因頻率分布

變項(人數)	基因型 n (%)			? <sup>2</sup> 檢定 p 值	對偶基因 (%)		? <sup>2</sup> 檢定 p 值	H-W test <sup>a</sup> p 值
	B/B	B/b	b/b		B	b		
全體(393)	6(1.5)	17(4.3)	370(94.1)	0.34	29(3.7)	757(96.3)	0.10	<0.01
BUA T>-2(195)	2(1.0)	6(3.1)	187(95.9)		10(2.6)	380(97.4)		<0.01
BUA T<=-2(198)	4(2.0)	11(5.6)	183(92.4)		19(4.8)	377(95.2)		<0.01
非原住民(273)	6(2.2)	15(5.5)	252(92.3)	0.18	27(4.9)	519(95.1)	0.04	<0.01
BUA T>-2(144)	2(1.4)	5(3.5)	137(95.1)		9(3.1)	279(96.9)		<0.01
BUA T<=-2(129)	4(3.1)	10(7.8)	115(89.1)		18(7.0)	240(93.0)		<0.01
原住民(120)	0(0.0)	2(1.7)	118(98.3)	0.83	2(0.8)	238(99.2)	0.67 <sup>b</sup>	0.93
BUA T>-2(51)	0(0.0)	1(2.0)	50(98.0)		1(1.0)	101(99.0)		0.94
BUA T<=-2(69)	0(0.0)	1(1.7)	68(98.6)		1(0.7)	137(99.3)		0.95

a. Hardy-Weinberg equilibrium test : 以 Goodness of fit 做檢定

b: Fisher's exact one-tailed test

