

5.3 細胞存活率(%)統計結果

		不含胎牛血清之測試條件	含胎牛血清之測試條件
大同 氫分子機能水 所佔比例 (%)	0	99.95±1.29	100.2±1.58
	10	118.1±3.97	110.6±5.95
	25	101.5±4.84	109.8±4.19
	50	70.90±6.87*	101.9±2.89
	75	61.68±5.94*	90.70±2.51*
	90	60.03±3.40*	85.33±2.51*
	100	66.23±4.36*	79.58±2.88*

細胞存活率(%)

大同氫分子機能水所占比例(%)

細胞存活率(%)

大同氫分子機能水所占比例(%)

6. 結論：在不含(或含)胎牛血清的測試條件下，HT-29 大腸直腸癌細胞接觸「大同氫分子機能水」48 小時後，細胞存活率均較對照組顯著下降($p < 0.05$)，且具有劑量-效應關係。

