

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±0.38	99.93±0.57
	10	96.22±0.87*	97.87±1.42*
	25	95.07±1.74*	89.75±3.13*
	50	74.33±2.13*	87.45±4.30*
	75	58.98±1.19*	66.82±2.96*
	90	51.92±1.26*	61.18±0.94*
	100	50.10±1.83*	50.10±1.91*

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，BEAS-2B 肺支氣管上皮細胞株接觸「大同氫分子機能水」48 小時後，細胞存活率均顯著下降($p < 0.05$)，且具劑量-效應關係。

