

## 彰化縣動物防疫所病例報告

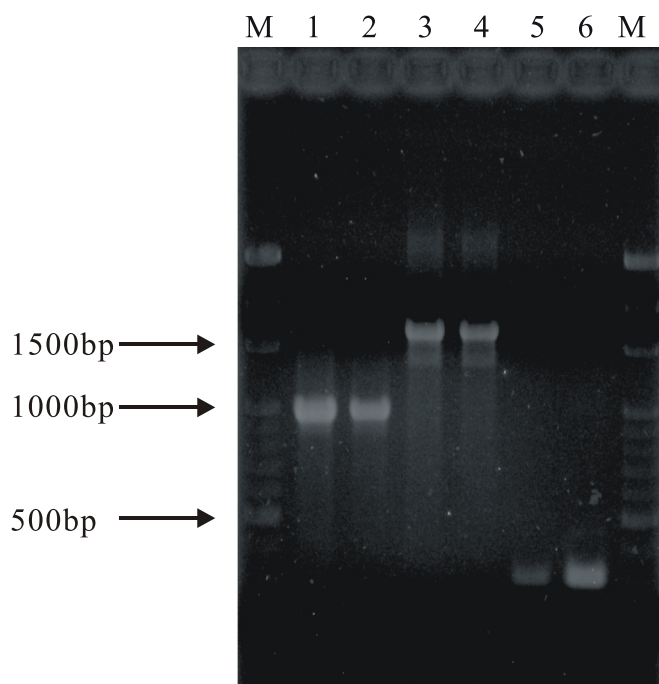


圖7

APP identified by *omlA* gene.及APP serotypingby *cps* gene.M: Marker ; Lane 1, 2, 增幅出*omlA* gene , 產物大小為950 bp ; Lane 3, 4, 增幅出*cps* gene , 產物大小為1603bp ; Lane5, 6: 陰性檢體

表4. 該場98年10月份至99年04月份肉豬死亡率之比較

| 年 月            | 98.10 | 98.11 | 98.12 | 99.01 | 99.02 | 99.03 | 99.04 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 肉 豬<br>死 亡 頭 數 | 348   | 525   | 699   | 458   | 344   | 351   | 418   |
| 全 場<br>死 亡 頭 數 | 774   | 886   | 1058  | 904   | 692   | 800   | 871   |
| 比例(%)          | 45.0  | 59.3  | 66.1  | 50.7  | 49.1  | 43.9  | 48.0  |

表5. 98年該場更換疫苗時臨床試驗之比較

| 疫苗廠牌      | A     |       | B     |       | C     |       | A+PR  |       | A     |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 進豬時間      | 11.16 | 11.25 | 11.20 | 11.30 | 12.12 | 12.16 | 12.04 | 12.09 | 12.27 | 12.22 |
| 進豬頭數      | 445   | 450   | 450   | 451   | 450   | 450   | 427   | 422   | 450   | 450   |
| 豬隻週齡      | 12-16 | 12-14 | 14-16 | 12-14 | 12-14 | 12-14 | 12-14 | 12-14 | 8-12  | 8-12  |
| 98.11死亡頭數 | 1     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 98.12死亡頭數 | 27    | 19    | 61    | 13    | 33    | 11    | 8     | 7     | 0     | 1     |
| 99.01死亡頭數 | 13    | 15    | 25    | 6     | 5     | 8     | 2     | 13    | 2     | 13    |
| 小計        | 41    | 34    | 87    | 19    | 38    | 19    | 10    | 19    | 2     | 13    |
| 合計        | 75    |       | 106   |       | 57    |       | 29    |       | 15    |       |
| 比例(%)     | 8.4   |       | 11.8  |       | 6.3   |       | 3.4   |       | 1.7   |       |