

苗栗縣動物防疫所病例報告

表 6. 將定序後之核苷酸序列至 NCBI GeneBank 進行比對，結果與 orf virus isolate Hoping ATPase gene 相似度達 100 %。

Query	17	TGCCGCCGTCAGAGTCGACGTCGCCCTTGTGCGCCACCGTCCTTGACAGTCGCCCTTGGCGT	76
Sbjct	832	TGCCGCCGTCAGAGTCGACGTCGCCCTTGTGCGCCACCGTCCTTGACAGTCGCCCTTGGCGT	773
Query	77	CGCCGCGGGCGGGCGGGTCGCCCTTGTGCGCCCTTAGTCTCGGGCGTCGACGATGTCGGCGA	136
Sbjct	772	CGCCGCGGGCGGGCGGGTCGCCCTTGTGCGCCCTTAGTCTCGGGCGTCGACGATGTCGGCGA	713
Query	137	GCCGCGTCTTCATGTGCGAGAACTGCGCGAGCAGGATGCCGGGGTCGAGACAGCGCTTGA	196
Sbjct	712	GCCGCGTCTTCATGTGCGAGAACTGCGCGAGCAGGATGCCGGGGTCGAGACAGCGCTTGA	653
Query	197	CGACGCTCTCGTCGGCGAAGTCGTAGCAGATGCGCTCCTGGTTCTGGCAGAACACCGAGT	256
Sbjct	652	CGACGCTCTCGTCGGCGAAGTCGTAGCAGATGCGCTCCTGGTTCTGGCAGAACACCGAGT	593
Query	257	CTTCGATGATCAACACCCTCCTGGTCCC GGCCGACCGCATGATGGCCATGGCCCGGATGA	316
Sbjct	592	CTTCGATGATCAACACCCTCCTGGTCCC GGCCGACCGCATGATGGCCATGGCCCGGATGA	533
Query	317	GCCTCTTCTTCGATCCGCGTATGGACATGGACCGGAGCACGTTCTCCACGTCGGAGTCGG	376
Sbjct	532	GCCTCTTCTTCGATCCGCGTATGGACATGGACCGGAGCACGTTCTCCACGTCGGAGTCGG	473
Query	377	AGACGTTGCAGCAGCAGAGGTGCGTGATGCTGGCGCGCCCGTTGACGGGGATGTGCTTGT	436
Sbjct	472	AGACGTTGCAGCAGCAGAGGTGCGTGATGCTGGCGCGCCCGTTGACGGGGATGTGCTTGT	413
Query	437	AGGTCTGGCAGAGCAGCACCAGCGACACGTTGATGTGCCGCCCCGTAGTTTCATGAGGCCCA	496
Sbjct	412	AGGTCTGGCAGAGCAGCACCAGCGACACGTTGATGTGCCGCCCCGTAGTTTCATGAGGCCCA	353
Query	497	AGAGTGTGGGCGACCGCGTCTGCGTGTCGCCCATATCGTCGAGAATGATGAGGAACTTCT	556
Sbjct	352	AGAGTGTGGGCGACCGCGTCTGCGTGTCGCCCATATCGTCGAGAATGATGAGGAACTTCT	293
Query	557	GCTTCTTCGTCTGCGCGTGCCGCTCGATCTTGCGCTTGGCGACCGAGAGGTTGTACTCGA	616
Sbjct	292	GCTTCTTCGTCTGCGCGTGCCGCTCGATCTTGCGCTTGGCGACCGAGAGGTTGTACTCGA	233
Query	617	GCTCCTCGTGCGTGGTGACCTTGTGGATGTGGTCCGGCCACACGAAGCCGTCGTAGGCGG	676
Sbjct	232	GCTCCTCGTGCGTGGTGACCTTGTGGATGTGGTCCGGCCACACGAAGCCGTCGTAGGCGG	173
Query	677	CGTTGTAGACGGGCGTGAAGAGCAGGATGTGCTTGAAGCGGCGCACGAGCGTGCGGAAGA	736
Sbjct	172	CGTTGTAGACGGGCGTGAAGAGCAGGATGTGCTTGAAGCGGCGCACGAGCGTGCGGAAGA	113
Query	737	GCGAGAGCAGGTAGGCGGTCTTGCCGGAGCCGGAGCCGCCGACGAGCGCCATCCTGAAGG	796
Sbjct	112	GCGAGAGCAGGTAGGCGGTCTTGCCGGAGCCGGAGCCGCCGACGAGCGCCATCCTGAAGG	53
Query	797	GCGCCTCGATGAGGCTCTCCCGCTTGAAGCGCACCTCCTGCACGACATCCAT	848
Sbjct	52	GCGCCTCGATGAGGCTCTCCCGCTTGAAGCGCACCTCCTGCACGACATCCAT	1