



試驗報告

Testing Laboratory
2702

試驗日期：2018 年 05 月 31 日
收件日期：2018 年 05 月 28 日
收件編號：A20180528001
報告編號：A20180528001

測試項目：動物之病原抗體以酵素免疫分析試驗

樣品種類：小鼠血清

委託試驗單位：高雄醫學大學實驗動物中心

地址：807 高雄市三民區十全一路 100 號

本報告僅對送測樣品負責。本報告未經本實驗室同意，不得摘錄複製。

泰格曼生物科學技術有限公司測試實驗室

Bio-TigerMein Scientific Inc. Branch: Test Laboratory

地址：桃園市龜山區頂湖路 38 號桃園高科技園區第四工業區

Address: No. 38, Dingnu, Rd., 4th Hightech Industry Town. Guishan District,

Taoyuan City 333-78, Taiwan(R.O.C.)

電話(TEL)：03-328-9366；0800-383-689 傳真(FAX)：03-328-8862 E-Mail:Tiger.Mein@msa.hinet.net

實驗室主管：

表單編號：BTM-SOP-TMA-002-F01

報告編號：A20180528001
第 1 頁，共 5 頁



檢測項目：小鼠

1. 小鼠呼吸道桿菌抗體 Mouse Cilia-Assoc Resp Bacillus (CARB)Ab
 2. 小鼠漢他病毒抗體/Mouse Hantaan Virus Ab
 3. 小鼠淋巴球性脈絡叢腦膜炎病毒抗體/Mouse Lymphocytic Choriomeningitis Virus(LCM) Ab
 4. 小鼠腺病毒抗體/Mouse Adenovirus (FL/K86)Ab
 5. 小鼠肝炎病毒抗體/Mouse Hepatitis Virus(MHV) Ab
 6. 小鼠細小病毒(VP2 型)病毒抗體/Mouse Parvovirus(MPV), VP2 Ab
 7. 小鼠細小病毒抗體/Mouse Minute Virus (MVN) Ab
 8. 小鼠諾羅病毒抗體/Mouse Norovirus Ab
 9. 小鼠肺炎病毒抗體/Mouse Pneumonia Virus Ab
 10. 小鼠肺炎微漿菌抗體/Mouse Mycoplasma Pulmonis/M Arthritis- Mouse Ab
- 以下空白-----



測試條件及結果如下：

檢測項目	檢體名稱											
	8122	8Q	9314	9331	9333	9322	9312	9335	9323	9321	9332	9334
1.小鼠呼吸道桿菌抗體/Mouse Cilia-Asso. Resp Bacillus (CARB)Ab	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
2.小鼠漢他病毒抗體/Mouse Hantaan Virus Ab	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
3.小鼠淋巴性腺病毒抗體/Mouse Cytotomeginitis Virus(LCM)Ab	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
4.小鼠腺病毒抗體/Mouse Adenovirus (FL/K86)Ab	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
5.小鼠肝炎病毒抗體/Mouse Hepatitis Virus(MHV) Ab	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
6.小鼠細小病毒(VP2 型)病毒抗體/Mouse Parvovirus(MPV), VP2 Ab	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
7.小鼠細小病毒抗體/Mouse Minute Virus (MV) Ab	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
8.小鼠諾羅病毒抗體/Mouse Norovirus Ab	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
9.小鼠肺炎病毒抗體/Mouse Pneumonia Virus Ab	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
10. 小鼠肺炎微漿菌抗體/Mouse Mycoplasma Pulmonis/M Arthritis- Mouse Ab	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative

報告編號：A20180528001

第 3 頁，共 5 頁



檢測項目	檢體名稱											
	924	9325	9324	9315	811	913	9316	9311	9321	911	912	9313
1. 小鼠呼吸道桿菌抗體/Mouse Cilia-Assoc Resp Bacillus (CARB)Ab	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
2. 小鼠漢他病毒抗體/Mouse Hantaan Virus Ab	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
3. 小鼠淋巴球性脈絡叢腦膜炎 病毒抗體/Mouse Lymphocytic Choriomeningitis Virus(LCM) Ab	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
4. 小鼠腺病毒抗體/Mouse Adenovirus (FL/K86)Ab	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
5. 小鼠肝炎病毒抗體/Mouse Hepatitis Virus(MHV) Ab	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
6. 小鼠細小病毒(VP2 型)病毒抗 體/Mouse Parovirus(MPV), VP2 Ab	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
7. 小鼠細小病毒抗體/Mouse Minute Virus (MV) Ab	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
8. 小鼠諾羅病毒抗體/Mouse Norovirus Ab	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
9. 小鼠肺炎病毒抗體/Mouse Pneumonia Virus Ab	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative
10. 小鼠肺炎微漿菌抗體/Mouse Mycoplasma Pulmonis/M Arthritis- Mouse Ab	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative



試驗說明

1. 本次 ELISA 試驗收件數共 1 件，檢驗結果除本報告 6 頁外，附件為實驗數據

2. 試驗方法

依「泰格曼生物科學技術有限公司測試實驗室實驗動物之病原抗體以酵素免疫分析試驗(ELISA)及儀器操作標準書 BTM-SOP-TMA-002」執行試驗。

3. 儀器設備

名稱：酵素免疫分析儀

廠牌型號：RITO

資產編號：BTM-BOEKEL-RITO-01

製造號碼：RT0161211GBC

4. 本實驗室符合 ISO17025 之規定，每次試驗均放入 positive control、negative control (原廠提供之標準液)，此標準液之試驗結果在品管範圍內即代表試驗流程正確。

5. 建議事項：無

6. 客戶特殊要求：無

(以下空白)

報告簽署人：



表單編號：BTM-SOP-TMA-002-F01



*Positive control Serum(STD):將 Positive control Strip 中的 Positive control Serum well 之 405nm 吸光值扣掉 Negative control Strip 中的 Positive control Serum well 之 405nm 吸光值 ≥ 0.600 則表示 Positive control Serum 有效。

*Negative control Serum(STD):將 Positive control Strip 中的 Negative control Serum well 之 405nm 吸光值扣掉 Negative control Strip 中的 Negative control Serum well 之 405nm 吸光值 ≤ 0.250 則表示 Negative control Serum 有效。

*將 Sample 之 Positive control Strip 之 405nm 吸光值扣掉 Negative control Strip 之 405nm 吸光值 ≥ 0.300 是為 Positive: *將 Sample 之 Positive control Strip 之 405nm 吸光值扣掉 Negative control Strip 之 405nm 吸光值 < 0.300 是為 Negative。

180531, 30/5/18, 23:13:11, MAD									
1	0.275	0.185	0.100	0.069	0.058	0.080	0.055	0.080	0.000
2	0.296	0.248	0.221	0.176	0.170	0.146	0.092	0.047	0.000
3	0.282	0.214	0.201	0.246	0.185	0.178	0.094	0.045	0.000
4	0.200	0.158	0.202	0.211	0.155	0.049	0.071	0.000	0.000
5	0.168	0.161	0.299	0.223	0.188	0.210	0.046	0.090	0.000
6	0.199	0.161	0.277	0.228	0.217	0.203	0.207	0.300	0.000
7	0.203	0.203	0.277	0.228	0.217	0.203	0.207	0.300	0.000
8	0.218	0.211	0.205	0.161	0.175	0.264	0.166	0.161	0.000
9	0.209	0.209	0.209	0.200	0.220	0.139	0.160	0.208	0.000
10	2.854	0.209	0.209	0.200	0.220	0.139	0.160	0.208	0.000
11	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
12	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
13	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
14	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
15	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
16	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
17	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
18	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
19	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
20	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
21	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
22	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
23	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
24	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
25	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
26	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
27	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
28	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
29	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
30	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
31	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
32	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
33	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
34	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
35	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
36	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
37	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
38	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
39	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
40	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
41	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
42	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
43	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
44	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
45	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
46	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
47	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
48	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
49	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
50	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
51	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
52	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
53	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
54	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
55	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
56	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
57	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
58	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
59	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
60	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
61	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
62	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
63	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
64	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
65	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
66	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
67	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
68	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
69	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
70	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
71	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
72	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
73	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
74	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
75	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
76	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
77	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
78	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
79	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
80	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
81	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
82	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
83	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
84	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
85	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
86	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
87	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
88	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
89	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
90	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
91	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
92	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
93	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
94	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
95	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
96	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
97	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
98	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
99	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000
100	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.254	0.000

LCMV

180531, 30/5/18, 23:12:56

8

2.854

0.218

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.199

0.1

*Positive control Serum (STD): 將 Positive control Strip 中的 Positive control Serum well 之 405nm 吸光值扣掉 Negative control Strip 中的 Positive control Serum well 之 405nm 吸光值 ≥ 0.600 則表示 Positive control Serum 有效。
*Negative control Serum (STD): 將 Positive control Strip 中的 Negative control Serum well 之 405nm 吸光值扣掉 Negative control Strip 中的 Negative control Serum well 之 405nm 吸光值 ≤ 0.250 則表示 Negative control Serum 有效。
*將 Sample 之 Positive control Strip 之 405nm 吸光值扣掉 Negative control Strip 之 405nm 吸光值 ≥ 0.300 是為 Positive: *將 Sample 之 Positive control Strip 之 405nm 吸光值扣掉 Negative control Strip 之 405nm 吸光值 < 0.300 是為 Negative。

180601, 31/5/18, 19:42:47, MVM											
P1	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
2.429	0.574	0.385	0.341	0.252	0.308	0.229	0.168	0.001	0.001	0.002	0.002
B	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.165	0.148	0.405	0.314	0.290	0.360	0.348	0.177	0.001	0.001	0.001	0.001
C	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.179	0.149	0.361	0.273	0.322	0.281	0.254	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
D	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.249	0.193	0.297	0.212	0.203	0.184	0.035	0.070	0.001	0.001	0.001	0.001
E	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.210	0.192	0.289	0.209	0.215	0.159	0.070	0.089	0.001	0.001	0.001	0.001
F	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.355	0.260	0.327	0.265	0.237	0.212	0.060	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000
G	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.329	0.246	0.320	0.227	0.195	0.205	0.076	0.086	0.001	0.001	0.001	0.001
H	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.259	0.213	0.137	0.113	0.232	0.204	0.087	0.092	0.001	0.001	0.001	0.001
180601, 31/5/18, 19:42:16, NBN											
P1	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
2.841	0.335	0.511	0.477	0.321	0.362	0.214	0.175	0.001	0.001	0.001	0.001
B	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.144	0.131	0.390	0.425	0.499	0.370	0.302	0.225	0.001	0.001	0.001	0.001
C	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.145	0.149	0.380	0.349	0.369	0.329	0.362	0.396	0.001	0.001	0.001	0.001
D	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.208	0.188	0.299	0.312	0.282	0.221	0.038	0.090	0.001	0.001	0.001	0.001
E	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.239	0.217	0.290	0.256	0.198	0.219	0.056	0.118	0.001	0.001	0.001	0.001
F	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.298	0.237	0.476	0.397	0.357	0.390	0.068	0.087	0.001	0.001	0.001	0.001
G	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.307	0.304	0.269	0.222	0.285	0.314	0.074	0.096	0.001	0.001	0.001	0.001
H	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.239	0.261	0.135	0.146	0.337	0.277	0.077	0.094	0.001	0.001	0.001	0.001

180601, 31/5/18, 19:41:45, MHV											
P1	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
2.831	0.330	0.443	0.452	0.297	0.346	0.198	0.174	0.001	0.001	0.001	0.001
B	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.137	0.130	0.146	0.400	0.353	0.297	0.214	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
C	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.146	0.146	0.326	0.320	0.320	0.316	0.335	0.359	0.001	0.001	0.001	0.001
D	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.208	0.179	0.276	0.267	0.187	0.038	0.105	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
E	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.225	0.192	0.271	0.243	0.172	0.196	0.056	0.128	0.001	0.001	0.001	0.001
F	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.259	0.276	0.365	0.336	0.285	0.351	0.082	0.093	0.000	0.001	0.001	0.001
G	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.253	0.262	0.222	0.265	0.281	0.304	0.091	0.103	0.001	0.001	0.001	0.002
H	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.225	0.242	0.128	0.140	0.301	0.260	0.091	0.097	0.001	0.001	0.001	0.002
180601, 31/5/18, 19:41:13, MPV.VP2											
P1	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
2.346	0.568	0.330	0.300	0.229	0.254	0.225	0.168	0.001	0.001	0.002	0.002
B	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.154	0.149	0.362	0.273	0.284	0.290	0.349	0.174	0.001	0.001	0.001	0.001
C	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.162	0.144	0.319	0.228	0.268	0.242	0.248	0.229	0.001	0.001	0.002	0.002
D	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.234	0.175	0.262	0.204	0.190	0.167	0.034	0.070	0.001	0.001	0.001	0.001
E	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.187	0.172	0.228	0.187	0.201	0.155	0.070	0.091	0.001	0.001	0.001	0.001
F	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.302	0.219	0.294	0.242	0.227	0.184	0.060	0.060	0.001	0.001	0.001	0.001
G	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.270	0.220	0.227	0.185	0.187	0.171	0.073	0.068	0.001	0.001	0.001	0.002
H	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
0.237	0.202	0.123	0.108	0.222	0.193	0.087	0.094	0.001	0.001	0.002	0.002



*Positive control Serum(STD): 將 Positive control Serum well 之 405nm 吸光值扣掉 Negative control Strip 中的 Positive control Serum well 之 405nm 吸光值 ≥ 0.600 則表示 Positive control Serum 有效。

*Negative control Serum(STD): 將 Positive control Strip 中的 Negative control Serum well 之 405nm 吸光值扣掉 Negative control Strip 中的 Negative control Serum well 之 405nm 吸光值 ≤ 0.250 則表示 Negative control Serum 有效。

*將 Sample 之 Positive control Strip 之 405nm 吸光值扣掉 Negative control Strip 之 405nm 吸光值 ≥ 0.300 是為 Positive; *將 Sample 之 Positive control Strip 之 405nm 吸光值扣掉 Negative control Strip 之 405nm 吸光值 < 0.300 是為 Negative。

180601, 31/5/18, 19:43:50, 17yooplasma

H	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
	0.267	0.224	0.139	0.114	0.232	0.205	0.086	0.092	0.001	0.001	0.001	0.001
G	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
	0.336	0.249	0.294	0.217	0.194	0.197	0.079	0.086	0.001	0.001	0.001	0.001
F	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
	0.368	0.260	0.328	0.274	0.235	0.202	0.060	0.060	0.001	0.001	0.001	0.001
E	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
	0.211	0.127	0.301	0.210	0.206	0.157	0.071	0.085	0.001	0.001	0.001	0.001
D	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
	0.248	0.187	0.313	0.216	0.199	0.179	0.036	0.071	0.001	0.001	0.001	0.001
C	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
	0.166	0.147	0.375	0.275	0.314	0.278	0.252	0.255	0.001	0.001	0.001	0.002
B	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
	0.157	0.148	0.420	0.322	0.292	0.333	0.334	0.174	0.001	0.001	0.001	0.001
A	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
	0.484	0.584	0.411	0.366	0.257	0.288	0.221	0.166	0.001	0.001	0.002	0.002

180601, 31/5/18, 19:43:17, PV

H	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
	0.268	0.222	0.141	0.116	0.234	0.206	0.086	0.092	0.001	0.001	0.001	0.001
G	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
	0.341	0.252	0.309	0.229	0.196	0.220	0.077	0.086	0.001	0.001	0.001	0.001
F	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
	0.370	0.258	0.341	0.275	0.239	0.206	0.060	0.061	0.001	0.001	0.001	0.001
E	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
	0.212	0.178	0.312	0.211	0.209	0.158	0.070	0.089	0.001	0.001	0.001	0.001
D	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
	0.251	0.189	0.320	0.214	0.201	0.162	0.035	0.071	0.001	0.001	0.001	0.001
C	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
	0.165	0.148	0.377	0.281	0.318	0.266	0.252	0.256	0.001	0.001	0.001	0.001
B	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
	0.159	0.149	0.421	0.322	0.293	0.352	0.335	0.174	0.001	0.001	0.001	0.001
A	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
	2.455	0.583	0.408	0.367	0.256	0.297	0.227	0.167	0.001	0.001	0.001	0.001



Date : 2018/05/30

ELISA 實驗紀錄表

Lot Nu : CARB

	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	POSITIVE CONTROL SERUM	POSITIVE CONTROL SERUM	9322	9322	9325	9325	911	911					A
B	NEGATIVE CONTROL SERUM	NEGATIVE CONTROL SERUM	9312	9312	9324	9324	912	912					B
C	Blank	Blank	9335	9335	9315	9315	9313	9313					C
D	8122	8122	9323	9323	811	811							D
E	8Q	8Q	9321	9321	913	913							E
F	9314	9314	9332	9332	9316	9316							F
G	9331	9331	9334	9334	9311	9311							G
H	9333	9333	924	924	9321	9321							H

表單編號 : BTM-TMA-002-F06

操作者: 陳阿玲

2018 05 30

確認者:

李慶新

動物之病原抗體以酵素免疫分析試驗(ELISA)及儀器操作標準書



Date : 2018/05/30

ELISA 實驗紀錄表

Lot Nu : LCMV

	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	POSITIVE CONTROL SERUM	POSITIVE CONTROL SERUM	9322	9322	9325	9325	911	911					A
B	NEGATIVE CONTROL SERUM	NEGATIVE CONTROL SERUM	9312	9312	9324	9324	912	912					B
C	Blank	Blank	9335	9335	9315	9315	9313	9313					C
D	8122	8122	9323	9323	811	811							D
E	8Q	8Q	9321	9321	913	913							E
F	9314	9314	9332	9332	9316	9316							F
G	9331	9331	9334	9334	9311	9311							G
H	9333	9333	924	924	9321	9321							H

表單編號 : BTM-TMA-002-F06

操作者: 

確認者:



動物之病原抗體以酵素免疫分析試驗(ELISA)及儀器操作標準書



Date : 2018/05/30

ELISA 實驗紀錄表

Lot Nu : MAD

	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	POSITIVE CONTROL SERUM	POSITIVE CONTROL SERUM	9322	9322	9325	9325	911	911					A
B	NEGATIVE CONTROL SERUM	NEGATIVE CONTROL SERUM	9312	9312	9324	9324	912	912					B
C	Blank	Blank	9335	9335	9315	9315	9313	9313					C
D	8122	8122	9323	9323	811	811							D
E	8Q	8Q	9321	9321	913	913							E
F	9314	9314	9332	9332	9316	9316							F
G	9331	9331	9334	9334	9311	9311							G
H	9333	9333	924	924	9321	9321							H

表單編號 : BTM-TMA-002-F06

操作者: 范明

確認者:

李慶春

動物之病原抗體以酵素免疫分析試驗(ELISA)及儀器操作標準書

泰格曼生物科學技術有限公司 測試實驗室



Date : 2018/05/30

ELISA 實驗紀錄表

Lot Nu : HANTA

	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	POSITIVE CONTROL SERUM	POSITIVE CONTROL SERUM	9322	9322	9325	9325	911	911					A
B	NEGATIVE CONTROL SERUM	NEGATIVE CONTROL SERUM	9312	9312	9324	9324	912	912					B
C	Blank	Blank	9335	9335	9315	9315	9313	9313					C
D	8122	8122	9323	9323	811	811							D
E	8Q	8Q	9321	9321	913	913							E
F	9314	9314	9332	9332	9316	9316							F
G	9331	9331	9334	9334	9311	9311							G
H	9333	9333	924	924	9321	9321							H

表單編號 : BTM-TMA-002-F06

操作者: 何國江 (853)

確認者:

李慶泰

動物之病原抗體以酵素免疫分析試驗(ELISA)及儀器操作標準書



Date : 2018/05/30

ELISA 實驗紀錄表

Lot Nu : MHV

	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	POSITIVE CONTROL SERUM	POSITIVE CONTROL SERUM	9322	9322	9325	9325	911	911					A
B	NEGATIVE CONTROL SERUM	NEGATIVE CONTROL SERUM	9312	9312	9324	9324	912	912					B
C	Blank	Blank	9335	9335	9315	9315	9313	9313					C
D	8122	8122	9323	9323	811	811							D
E	8Q	8Q	9321	9321	913	913							E
F	9314	9314	9332	9332	9316	9316							F
G	9331	9331	9334	9334	9311	9311							G
H	9333	9333	924	924	9321	9321							H

表單編號 : BTM-TMA-002-F06

操作者 : 倪陽 180531

確認者 :

李慶海

泰格曼生物科學技術有限公司測試實驗室
動物之病原抗體以酵素免疫分析試驗(ELISA)及儀器操作標準書



Date : 2018/05/31

ELISA 實驗紀錄表

Lot Nu : MPV

	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	POSITIVE CONTROL SERUM	POSITIVE CONTROL SERUM	9322	9322	9325	9325	911	911					A
B	NEGATIVE CONTROL SERUM	NEGATIVE CONTROL SERUM	9312	9312	9324	9324	912	912					B
C	Blank	Blank	9335	9335	9315	9315	9313	9313					C
D	8122	8122	9323	9323	811	811							D
E	8Q	8Q	9321	9321	913	913							E
F	9314	9314	9332	9332	9316	9316							F
G	9331	9331	9334	9334	9311	9311							G
H	9333	9333	924	924	9321	9321							H

表單編號 : BTM-TMA-002-F06

操作者 : 范國宇 180531

確認者 :

李慶安



Date : 2018/05/31

ELISA 實驗紀錄表

Lot Nu : MVM

	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	POSITIVE CONTROL SERUM	POSITIVE CONTROL SERUM	9322	9322	9325	9325	911	911					A
B	NEGATIVE CONTROL SERUM	NEGATIVE CONTROL SERUM	9312	9312	9324	9324	912	912					B
C	Blank	Blank	9335	9335	9315	9315	9313	9313					C
D	8122	8122	9323	9323	811	811							D
E	8Q	8Q	9321	9321	913	913							E
F	9314	9314	9332	9332	9316	9316							F
G	9331	9331	9334	9334	9311	9311							G
H	9333	9333	924	924	9321	9321							H

表單編號 : BTM-TMA-002-F06

操作者 : 范國丁 180531

確認者 :

李捷新



Date : 2018/05/31

ELISA 實驗紀錄表

Lot Nu : NORO

	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	POSITIVE CONTROL SERUM	POSITIVE CONTROL SERUM	9322	9322	9325	9325	911	911					A
B	NEGATIVE CONTROL SERUM	NEGATIVE CONTROL SERUM	9312	9312	9324	9324	912	912					B
C	Blank	Blank	9335	9335	9315	9315	9313	9313					C
D	8122	8122	9323	9323	811	811							D
E	8Q	8Q	9321	9321	913	913							E
F	9314	9314	9332	9332	9316	9316							F
G	9331	9331	9334	9334	9311	9311							G
H	9333	9333	924	924	9321	9321							H

表單編號：BTM-TMA-002-F06

操作者：黃阿180531

確認者：

李慶泰

Date : 2018/05/31

ELISA 實驗紀錄表

Lot Nu : PV

	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	POSITIVE CONTROL SERUM	POSITIVE CONTROL SERUM	9322	9322	9325	9325	911	911					A
B	NEGATIVE CONTROL SERUM	NEGATIVE CONTROL SERUM	9312	9312	9324	9324	912	912					B
C	Blank	Blank	9335	9335	9315	9315	9313	9313					C
D	8122	8122	9323	9323	811	811							D
E	8Q	8Q	9321	9321	913	913							E
F	9314	9314	9332	9332	9316	9316							F
G	9331	9331	9334	9334	9311	9311							G
H	9333	9333	924	924	9321	9321							H

表單編號：BTM-TMA-002-F06

操作者：范國平 180531

確認者：

李慶海



Date : 2018/05/31

ELISA 實驗紀錄表

Lot Nu : Mycoplasma													
	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip	Positive control Strip	Negative control Strip			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	POSITIVE CONTROL SERUM	POSITIVE CONTROL SERUM	9322	9322	9325	9325	911	911					A
B	NEGATIVE CONTROL SERUM	NEGATIVE CONTROL SERUM	9312	9312	9324	9324	912	912					B
C	Blank	Blank	9335	9335	9315	9315	9313	9313					C
D	8122	8122	9323	9323	811	811							D
E	8Q	8Q	9321	9321	913	913							E
F	9314	9314	9332	9332	9316	9316							F
G	9331	9331	9334	9334	9311	9311							G
H	9333	9333	924	924	9321	9321							H

表單編號 : BTM-TMA-002-F06

操作者 : 范國宇 180531

確認者 :

李慶新