



Testing Laboratory
2702

試驗報告

試驗日期：2018 年 10 月 25 日

收件日期：2018 年 10 月 17 日

收件編號：A20181017001

報告編號：A20181017001

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, Dinghu, 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：

李慶新

表單編號：BTM-SOP-TMA-002-F01

報告編號：A20181017001

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 (MVM) 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											
	922	9332	9313	921	9322	9311	9312	923	9314	9331	9321	9334
1. 小鼠呼吸道桿菌抗體/Mouse Cilia-Asoc 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 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 (MVM) 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. 小鼠肺炎敗菌抗體/Mouse Mycoplasma Pulmonis/M Arthritis- Mouse Ab	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative	Negative

報告編號：A20181017001

第 3 頁，共 5 頁



檢測項目	檢體名稱									
	95	9323	9324	9333	811	8Q	812			
1. 小鼠呼吸道桿菌抗體/Mouse Cilia-Assoc Resp Bacillus (CARB)Ab	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			
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			
4. 小鼠腺病毒抗體/Mouse Adenovirus (FL/K86)Ab	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			
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			
7. 小鼠細小病毒抗體/Mouse Minute Virus (MVM) Ab	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			
9. 小鼠肺炎病毒抗體/Mouse Pneumonia Virus Ab	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			



試驗說明

1. 本次 ELISA 試驗收件數共 1 件，檢驗結果除本報告 5 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



181008,26/10/18,23:15:46,

CARB

Hanta

A	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
P	2.802	0.178	0.148	0.157	0.213	0.155	2.836	0.152	0.291	0.272	0.319	0.229
B	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
N	0.047	0.110	0.128	0.118	0.143	0.172	0.357	0.105	0.147	0.170	0.209	0.193
C	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
B	0.202	0.102	0.121	0.120	0.119	0.132	0.170	0.106	0.130	0.148	0.172	0.165
D	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
D	0.122	0.080	0.111	0.088	0.090	0.115	0.141	0.078	0.113	0.114	0.154	0.130
E	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
E	0.103	0.065	0.116	0.082	0.093	0.147	0.120	0.059	0.142	0.121	0.149	0.133
F	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
F	0.102	0.071	0.102	0.078	0.103	0.168	0.109	0.083	0.101	0.102	0.173	0.145
G	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
G	0.157	0.068	0.098	0.092	0.144	0.147	0.165	0.101	0.108	0.119	0.155	0.195
H	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
H	0.155	0.076	0.093	0.068	0.121	0.149	0.097	0.058	0.122	0.115	0.116	0.146

181008,26/10/18,23:21:44,

LCMV

MAP

A	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
P	2.738	0.134	0.134	0.143	0.205	0.139	2.819	0.136	0.271	0.251	0.311	
B	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
J	0.102	0.103	0.126	0.110	0.139	0.135	0.276	0.098	0.140	0.196	0.213	0.192
C	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
C	0.224	0.095	0.132	0.112	0.115	0.115	0.109	0.047	0.124	0.139	0.162	0.177
D	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
D	0.117	0.078	0.110	0.085	0.088	0.108	0.078	0.037	0.102	0.110	0.167	0.126
E	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
E	0.115	0.062	0.110	0.075	0.084	0.129	0.060	0.270	0.137	0.108	0.130	0.114
F	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
F	0.110	0.079	0.102	0.075	0.097	0.157	0.077	0.333	0.096	0.095	0.160	0.131
G	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
G	0.145	0.087	0.097	0.088	0.138	0.145	0.073	0.276	0.096	0.110	0.148	0.203
H	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
H	0.126	0.070	0.101	0.074	0.127	0.135	0.052	0.278	0.117	0.108	0.111	0.147

181008,26/10/18,23:22:19,

MHV

MPV

A	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
P	2.701	0.152	0.134	0.145	0.209	0.139	2.853	0.141	0.267	0.249	0.309	0.217
B	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
N	0.118	0.106	0.129	0.112	0.142	0.155	0.290	0.099	0.141	0.157	0.209	0.191
C	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
B	0.224	0.096	0.134	0.117	0.116	0.115	0.113	0.046	0.126	0.140	0.163	0.174
D	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
D	0.118	0.079	0.114	0.086	0.089	0.108	0.078	0.040	0.101	0.109	0.166	0.125
E	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
E	0.115	0.061	0.108	0.075	0.084	0.129	0.059	0.269	0.132	0.107	0.129	0.113
F	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
F	0.109	0.078	0.101	0.076	0.096	0.159	0.080	0.331	0.095	0.094	0.158	0.129
G	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
G	0.146	0.088	0.098	0.089	0.137	0.142	0.073	0.275	0.096	0.109	0.146	0.198
H	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
H	0.127	0.073	0.102	0.070	0.123	0.131	0.052	0.278	0.112	0.106	0.112	0.145

181008,26/10/18,23:23:37,

HVM

Non

A	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
P	2.769	0.150	0.125	0.141	0.203	0.141	2.874	0.138	0.263	0.244	0.305	0.214
B	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
N	0.116	0.105	0.115	0.108	0.140	0.152	0.294	0.095	0.141	0.152	0.227	0.190
C	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
B	0.234	0.097	0.118	0.112	0.120	0.113	0.109	0.048	0.126	0.135	0.162	0.173
D	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
D	0.119	0.080	0.106	0.095	0.088	0.107	0.077	0.288	0.101	0.108	0.167	0.125
E	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
E	0.114	0.061	0.102	0.074	0.083	0.126	0.060	0.384	0.125	0.104	0.127	0.111
F	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
F	0.110	0.079	0.095	0.075	0.095	0.159	0.083	0.173	0.096	0.091	0.157	0.129
G	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
G	0.149	0.085	0.093	0.086	0.138	0.142	0.073	0.204	0.095	0.107	0.146	0.197
H	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
H	0.128	0.074	0.098	0.074	0.127	0.131	0.052	0.287	0.111	0.102	0.136	0.146

- *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。

181008, 26/10/18, 23:24:9,

PJ Mycoplasma

	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
P	2.761	0.148	0.126	0.139	0.202	0.140	2.796	0.133	0.261	0.243	0.303	0.212
B	0.106	0.103	0.118	0.107	0.138	0.150	0.299	0.092	0.136	0.154	0.210	0.186
C	0.238	0.093	0.125	0.112	0.125	0.111	0.108	0.048	0.125	0.138	0.158	0.170
D	0.119	0.078	0.105	0.087	0.087	0.105	0.077	0.279	0.100	0.108	0.164	0.124
E	0.115	0.060	0.104	0.074	0.082	0.126	0.059	0.394	0.122	0.105	0.125	0.110
F	0.111	0.078	0.098	0.075	0.094	0.159	0.085	0.175	0.095	0.093	0.156	0.129
G	0.150	0.086	0.094	0.086	0.137	0.142	0.073	0.214	0.094	0.106	0.145	0.197
H	0.131	0.076	0.099	0.075	0.121	0.130	0.052	0.068	0.109	0.103	0.125	0.145

- *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。

Date : 2018/10/25

ELISA 實驗紀錄表

Lot Nu : CARB

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	9311	9311	9323	9323	POSITIVE CONTROL SERUM	POSITIVE CONTROL SERUM	9311	9311	9323	9323	A
B	NEGATIVE CONTROL SERUM	NEGATIVE CONTROL SERUM	9312	9312	9324	9324	NEGATIVE CONTROL SERUM	NEGATIVE CONTROL SERUM	9312	9312	9324	9324	B
C	Blank	Blank	923	923	9333	9333	Blank	Blank	923	923	9333	9333	C
D	922	9311	9314	9314	811	811	922	9311	9314	9314	811	811	D
E	9332	9312	9331	9331	8Q	8Q	9332	9312	9331	9331	8Q	8Q	E
F	9313	9313	9321	9321	812	812	9313	9313	9321	9321	812	812	F
G	921	9314	9334	9334			921	9314	9334	9334			G
H	9322	9321	95	95			9322	9321	95	95			H

表單編號：BTM-TMA-002-F06

操作者：夜間17 18005

確認者：李慶泰

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 : 2018/10/25

ELISA 實驗紀錄表

Lot Nu : LCMV

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	9311	9311	9323	9323	POSITIVE CONTROL SERUM	POSITIVE CONTROL SERUM	9311	9311	9323	9323	A
B	NEGATIVE CONTROL SERUM	NEGATIVE CONTROL SERUM	9312	9312	9324	9324	NEGATIVE CONTROL SERUM	NEGATIVE CONTROL SERUM	9312	9312	9324	9324	B
C	Blank	Blank	923	923	9333	9333	Blank	Blank	923	923	9333	9333	C
D	922	9311	9314	9314	811	811	922	9311	9314	9314	811	811	D
E	9332	9312	9331	9331	8Q	8Q	9332	9312	9331	9331	8Q	8Q	E
F	9313	9313	9321	9321	812	812	9313	9313	9321	9321	812	812	F
G	921	9314	9334	9334			921	9314	9334	9334			G
H	9322	9321	95	95			9322	9321	95	95			H

表單編號：BTM-TMA-002-F06

操作者：范國丁

確認者：

李慶海

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 : 2018/10/25

ELISA 實驗紀錄表

Lot Nu : MHV

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	9311	9311	9323	9323	POSITIVE CONTROL SERUM	POSITIVE CONTROL SERUM	9311	9311	9323	9323	A
B	NEGATIVE CONTROL SERUM	NEGATIVE CONTROL SERUM	9312	9312	9324	9324	NEGATIVE CONTROL SERUM	NEGATIVE CONTROL SERUM	9312	9312	9324	9324	B
C	Blank	Blank	923	923	9333	9333	Blank	Blank	923	923	9333	9333	C
D	922	9311	9314	9314	811	811	922	9311	9314	9314	811	811	D
E	9332	9312	9331	9331	8Q	8Q	9332	9312	9331	9331	8Q	8Q	E
F	9313	9313	9321	9321	812	812	9313	9313	9321	9321	812	812	F
G	921	9314	9334	9334			921	9314	9334	9334			G
H	9322	9321	95	95			9322	9321	95	95			H

表單編號 : BTM-TMA-002-F06

操作者 :

范国宁 181025

確認者 :

李慶泰

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 : 2018/10/25

ELISA 實驗紀錄表

Lot Nu : MVM

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	9311	9311	9323	9323	POSITIVE CONTROL SERUM	POSITIVE CONTROL SERUM	9311	9311	9323	9323	A
B	NEGATIVE CONTROL SERUM	NEGATIVE CONTROL SERUM	9312	9312	9324	9324	NEGATIVE CONTROL SERUM	NEGATIVE CONTROL SERUM	9312	9312	9324	9324	B
C	Blank	Blank	923	923	9333	9333	Blank	Blank	923	923	9333	9333	C
D	922	9311	9314	9314	811	811	922	9311	9314	9314	811	811	D
E	9332	9312	9331	9331	8Q	8Q	9332	9312	9331	9331	8Q	8Q	E
F	9313	9313	9321	9321	812	812	9313	9313	9321	9321	812	812	F
G	921	9314	9334	9334			921	9314	9334	9334			G
H	9322	9321	95	95			9322	9321	95	95			H

表單編號：BTM-TMA-002-F06

操作者：黃國江

確認者：

李慶泰

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 : 2018/10/25

ELISA 實驗紀錄表

Lot Nu : PV

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	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	9311	9311	9323	9323	POSITIVE CONTROL SERUM	POSITIVE CONTROL SERUM	9311	9311	9323	9323	A
B	NEGATIVE CONTROL SERUM	NEGATIVE CONTROL SERUM	9312	9312	9324	9324	NEGATIVE CONTROL SERUM	NEGATIVE CONTROL SERUM	9312	9312	9324	9324	B
C	Blank	Blank	923	923	9333	9333	Blank	Blank	923	923	9333	9333	C
D	922	9311	9314	9314	811	811	922	9311	9314	9314	811	811	D
E	9332	9312	9331	9331	8Q	8Q	9332	9312	9331	9331	8Q	8Q	E
F	9313	9313	9321	9321	812	812	9313	9313	9321	9321	812	812	F
G	921	9314	9334	9334			921	9314	9334	9334			G
H	9322	9321	95	95			9322	9321	95	95			H

表單編號 : BTM-TMA-002-F06

操作者 : 

確認者 :



