



NAR Labs 國家實驗研究院

國家實驗動物中心

National Laboratory Animal Center

2025 年第一季 例行健康監測報告

NLAC

健康監測報告索引

種類	品系名稱	報告代碼
一般小鼠	BALB/cByJNarl	M5 M7
	C3H/HeNCrNarl	M1
	C57BL/6JNarl	M4 M7
	CBA/CaJNarl	M1
	FVB/NJNarl	M3
	CByB6F1/Narl	M7
自發性突變小鼠	B6.V- <i>Lep^{ob}</i> / JNarl	M1
	BKS.Cg- <i>Dock7^m</i> +/+ <i>lepr^{db}</i> /JNarl	M3
	NOD.CB17 <i>Prkdc^{scid}</i> /JNarl	M2
	CB17/lcr- <i>Prkdc^{scid}</i> /CrINarl	M2
	CAnN.Cg- <i>Foxn1^{nu}</i> /CrINarl	M2
	NOD/ShiLtJNarl	M1
基因改造小鼠	NOD.Cg- <i>Prkdc^{scid}</i> <i>Il2rg^{em1Narl}</i> /Narl	M2 M8
	NOD.Cg- <i>Prkdc^{scid}</i> <i>Il2rg^{em1Narl}</i> <i>B2m^{em1Narl}</i> /Narl	M8
	C57BL/6- <i>Apoe^{em1Narl}</i> /Narl	M7
	一般及基改小鼠	M6 M8 M9
一般大鼠	BN/SsNNarl	R1
	F344/NNarl	R1
	Narl:LE	R1
基因改造大鼠	一般及基改大鼠	R2
天竺鼠	Narl:HARTLEY	GP
倉鼠	Syrian Hamster	H1
兔	Narl:NZW	RA
繁殖代養動物	南部設施：一般及基改小鼠	MT1
	台北中心：一般及基改小鼠	MT2
	台北中心：一般及基改大鼠	RT1

2025年 小鼠生產 I 區第一季健康監測報告

動物來源： 南部設施

完成日期： March 2025

動物品系： C3H/HeNCrNarl、CBA/CaJNarl、NOD/ShiLtJNarl、B6.V-*Lep^{ob}*/Jnarl

區域： 小鼠生產 I 區

飼育型式： IVC

A類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Ectromelia virus	0/0	0/7	Apr-2024	年	S
Epizootic diarrhea of infant mice virus	0/0	0/7	Apr-2024	年	S
Hantaan virus	0/0	0/22	Oct-2024	半年	S
Lymphocytic choriomeningitis virus	0/0	0/22	Oct-2024	半年	S
Minute virus of mice	0/7	0/48	Jan-2025	季	S
Mouse adenovirus	0/0	0/22	Oct-2024	半年	S
Mouse hepatitis virus	0/7	0/48	Jan-2025	季	S
Mouse norovirus	0/7	0/48	Jan-2025	季	S
Mouse parvovirus	0/7	0/48	Jan-2025	季	S
Pneumonia virus of mice	0/0	0/22	Oct-2024	半年	S
Reovirus type 3	0/0	0/7	Apr-2024	年	S
Sendai virus	0/0	0/7	Apr-2024	年	S
Theiler's murine encephalomyelitis virus	0/7	0/48	Jan-2025	季	S
細菌、黴漿菌、真菌					
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	0/7	0/48	Jan-2025	季	C
<i>Clostridium piliforme</i>	0/5	0/34	Jan-2025	季	P
<i>Corynebacterium bovis</i>	0/5	0/34	Jan-2025	季	P
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	0/7	0/48	Jan-2025	季	C
<i>Encephalitozoon cuniculi</i>	0/0	0/22	Oct-2024	半年	S
<i>Helicobacter</i> spp.	0/5	0/34	Jan-2025	季	P
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	0/7	0/48	Jan-2025	季	S, P
<i>Pneumocystis</i> spp.	0/0	0/7	Apr-2024	年	P
<i>Rodentibacter heylii</i>	0/7	0/48	Jan-2025	季	C, P
<i>Rodentibacter pneumotropicus</i>	0/7	0/48	Jan-2025	季	C, P
<i>Salmonella</i> spp.	0/0	0/22	Oct-2024	半年	C
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	0/0	0/7	Apr-2024	年	S, P
寄生蟲					
Ecto-parasite ⁴	0/7	0/48	Jan-2025	季	M
<i>Aspiculuris tetraptera</i>	0/7	0/48	Jan-2025	季	M
<i>Giardia</i> spp.	0/7	0/48	Jan-2025	季	M
<i>Hymenolepis diminuta</i>	0/7	0/48	Jan-2025	季	M
<i>Rodentolepis nana</i>	0/7	0/48	Jan-2025	季	M
<i>Spironucleus</i> spp.	0/7	0/48	Jan-2025	季	M
<i>Syphacia</i> spp.	0/7	0/48	Jan-2025	季	M/Ct

B類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Mouse cytomegalovirus	0/0	0/7	Apr-2024	年	S
Mouse thymic virus	0/0	0/7	Apr-2024	年	P
K virus	0/0	0/7	Apr-2024	年	S
Polyoma virus	0/0	0/7	Apr-2024	年	S
細菌					
Beta-hemolytic <i>Streptococcus</i>	0/7	0/48	Jan-2025	季	C
Cilia-Associated Respiratory Bacillus	0/0	0/7	Apr-2024	年	P
<i>Citrobacter rodentium</i>	0/7	0/48	Jan-2025	季	C
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0/7	0/48	Jan-2025	季	C
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0/7	0/48	Jan-2025	季	C
<i>Staphylococcus aureus</i>	0/7	0/48	Jan-2025	季	C
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	0/7	0/48	Jan-2025	季	C
寄生蟲					
<i>Chilomastix</i> spp.	0/7	0/48	Jan-2025	季	M
Ciliates	0/7	0/48	Jan-2025	季	M
<i>Eimeria</i> spp.	0/7	0/48	Jan-2025	季	M
<i>Entamoeba</i> spp.	0/7	0/48	Jan-2025	季	M
<i>Hexamastix</i> spp.	0/7	0/48	Jan-2025	季	M
Trichomonads	0/7	0/48	Jan-2025	季	M
Other flagellates	0/7	0/48	Jan-2025	季	M

說明：

1. 病原分類定義

【A】：A類微生物為會影響實驗動物健康及實驗品質之病原。若有陽性個案，本中心立即執行病原清除並重建乾淨動物族群。陽性動物不出貨，並主動告知客戶。

【B】：B類微生物對大部分實驗影響不顯著。若有陽性個案，本中心規劃執行病原清除。陽性動物仍可出貨，本中心將主動告知，請自行檢視是否影響實驗品質，由客戶決定所訂購動物是否出貨。

2. *Clostridium piliforme*、*Helicobacter* spp.、*Corynebacterium bovis* 之檢測方式為糞便PCR，其檢體數量以管數呈現，內含不同動物籠隨機抽樣之10顆新鮮糞便。其餘檢測項目均使用活體動物檢測，IVC房以髒墊料接觸衛兵鼠 (sentinel)；Open Cage房以隨機抽樣原族群 (colony) 檢測。

3. C: culture; Ct: cellophane tape; M: microscopy method; P: PCR; S: serology.

4. Ectoparasites含Fleas、Lice及Mites。

2025年 小鼠生產 I 區第一季健康監測報告

動物來源： 南部設施
完成日期： March 2025
動物品系： CAnN.Cg-*Foxn1*^{nu}/CrlNarl、C.B17/lcr- *Prkdc*^{scid}/CrlNarl、NOD.CB17-*Prkdc*^{scid}/JNarl、NOD.Cg-*Prkdc*^{scid} *Il2rg*^{tm1Wjl}/YckNarl

區域： 小鼠生產 I 區
飼育型式： IVC

A類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Ectromelia virus	0/0	0/19	Apr-2024	年	S
Epizootic diarrhea of infant mice virus	0/0	0/19	Apr-2024	年	S
Hantaan virus	0/0	0/56	Oct-2024	半年	S
Lymphocytic choriomeningitis virus	0/0	0/56	Oct-2024	半年	S
Minute virus of mice	0/14	0/107	Jan-2025	季	S
Mouse adenovirus	0/0	0/56	Oct-2024	半年	S
Mouse hepatitis virus	0/14	0/107	Jan-2025	季	S
Mouse norovirus	0/14	0/107	Jan-2025	季	S
Mouse parvovirus	0/14	0/107	Jan-2025	季	S
Pneumonia virus of mice	0/0	0/56	Oct-2024	半年	S
Reovirus type 3	0/0	0/19	Apr-2024	年	S
Sendai virus	0/0	0/19	Apr-2024	年	S
Theiler's murine encephalomyelitis virus	0/14	0/107	Jan-2025	季	S
細菌、黴漿菌、真菌					
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	0/14	0/107	Jan-2025	季	C
<i>Clostridium piliforme</i>	0/14	0/98	Jan-2025	季	P
<i>Corynebacterium bovis</i>	0/14	0/98	Jan-2025	季	P
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	0/14	0/107	Jan-2025	季	C
<i>Encephalitozoon cuniculi</i>	0/0	0/56	Oct-2024	半年	S
<i>Helicobacter</i> spp.	0/14	0/98	Jan-2025	季	P
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	0/14	0/107	Jan-2025	季	S, P
<i>Pneumocystis</i> spp.	0/0	0/19	Apr-2024	年	P
<i>Rodentibacter heylii</i>	0/14	0/107	Jan-2025	季	C, P
<i>Rodentibacter pneumotropicus</i>	0/14	0/107	Jan-2025	季	C, P
<i>Salmonella</i> spp.	0/0	0/56	Oct-2024	半年	C
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	0/0	0/19	Apr-2024	年	P
寄生蟲					
Ecto-parasite ⁴	0/14	0/107	Jan-2025	季	M
<i>Aspiculuris tetraptera</i>	0/14	0/107	Jan-2025	季	M
<i>Giardia</i> spp.	0/14	0/107	Jan-2025	季	M
<i>Hymenolepis diminuta</i>	0/14	0/107	Jan-2025	季	M
<i>Rodentolepis nana</i>	0/14	0/107	Jan-2025	季	M
<i>Spironucleus</i> spp.	0/14	0/107	Jan-2025	季	M
<i>Syphacia</i> spp.	0/14	0/107	Jan-2025	季	M

B類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Mouse cytomegalovirus	0/0	0/19	Apr-2024	年	S
Mouse thymic virus	0/0	0/19	Apr-2024	年	P
K virus	0/0	0/19	Apr-2024	年	S
Polyoma virus	0/0	0/19	Apr-2024	年	S
細菌					
Beta-hemolytic <i>Streptococcus</i>	0/14	0/107	Jan-2025	季	C
Cilia-Associated Respiratory Bacillus	0/0	0/19	Apr-2024	年	P
<i>Citrobacter rodentium</i>	0/14	0/107	Jan-2025	季	C
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0/14	0/107	Jan-2025	季	C
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0/14	0/107	Jan-2025	季	C
<i>Staphylococcus aureus</i>	0/14	0/107	Jan-2025	季	C
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	0/14	0/107	Jan-2025	季	C
寄生蟲					
<i>Chilomastix</i> spp.	0/14	0/107	Jan-2025	季	M
Ciliates	0/14	0/107	Jan-2025	季	M
<i>Eimeria</i> spp.	0/14	0/107	Jan-2025	季	M
<i>Entamoeba</i> spp.	0/14	0/107	Jan-2025	季	M
<i>Hexamastix</i> spp.	0/14	0/107	Jan-2025	季	M
Trichomonads	0/14	0/107	Jan-2025	季	M
Other flagellates	0/14	0/107	Jan-2025	季	M

說明：

1. 病原分類定義

【A】：A類微生物為會影響實驗動物健康及實驗品質之病原。若有陽性個案，本中心立即執行病原清除並重建乾淨動物族群。陽性動物不出貨，並主動告知客戶。

【B】：B類微生物對大部分實驗影響不顯著。若有陽性個案，本中心規劃執行病原清除。陽性動物仍可出貨，本中心將主動告知，請自行檢視是否影響實驗品質，由客戶決定所訂購動物是否出貨。

2. *Clostridium piliforme*、*Helicobacter* spp.、*Corynebacterium bovis* 之檢測方式為糞便PCR，其檢體數量以管數呈現，內含不同動物籠隨機抽樣之10顆新鮮糞便。其餘檢測項目均使用活體動物檢測，IVC房以髒墊料接觸衛兵鼠 (sentinel)；Open Cage房以隨機抽樣原族群 (colony) 檢測。

3. C: culture; Ct: cellophane tape; M: microscopy method; P: PCR; S: serology.

4. Ectoparasites含 Fleas、Lice及 Mites。

2025年 小鼠生產 II 區第一季健康監測報告

動物來源： 南部設施

完成日期： March 2025

動物品系： FVB/NJNarl、BKS.Cg-*Dock7^{m +/+}* *Lepr^{db}*/JNarl

區域： 小鼠生產 II 區

飼育型式： Open Cage

A類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Ectromelia virus	0/0	0/20	Apr-2024	年	S
Epizootic diarrhea of infant mice virus	0/0	0/20	Apr-2024	年	S
Hantaan virus	0/0	0/60	Oct-2024	半年	S
Lymphocytic choriomeningitis virus	0/0	0/60	Oct-2024	半年	S
Minute virus of mice	0/20	0/120	Jan-2025	季	S
Mouse adenovirus	0/0	0/60	Oct-2024	半年	S
Mouse hepatitis virus	0/20	0/120	Jan-2025	季	S
Mouse norovirus	0/20	0/120	Jan-2025	季	S
Mouse parvovirus	0/20	0/120	Jan-2025	季	S
Pneumonia virus of mice	0/0	0/60	Oct-2024	半年	S
Reovirus type 3	0/0	0/20	Oct-2024	年	S
Sendai virus	0/0	0/20	Apr-2024	年	S
Theiler's murine encephalomyelitis virus	0/20	0/120	Jan-2025	季	S
細菌、黴漿菌、真菌					
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	0/20	0/120	Jan-2025	季	C
<i>Clostridium piliforme</i>	0/2	0/12	Jan-2025	季	P
<i>Corynebacterium bovis</i>	0/2	0/12	Jan-2025	季	P
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	0/20	0/120	Jan-2025	季	C
<i>Encephalitozoon cuniculi</i>	0/0	0/60	Oct-2024	半年	S
<i>Helicobacter</i> spp.	0/2	0/12	Jan-2025	季	P
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	0/20	0/120	Jan-2025	季	S, P
<i>Pneumocystis</i> spp.	0/0	0/20	Apr-2024	年	P
<i>Rodentibacter heylii</i>	0/20	0/120	Jan-2025	季	C, P
<i>Rodentibacter pneumotropicus</i>	0/20	0/120	Jan-2025	季	C, P
<i>Salmonella</i> spp.	0/0	0/60	Oct-2024	半年	C
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	0/0	0/20	Apr-2024	年	S, P
寄生蟲					
Ecto-parasite ⁴	0/20	0/120	Jan-2025	季	M
<i>Aspiculuris tetraptera</i>	0/20	0/120	Jan-2025	季	M
<i>Giardia</i> spp.	0/20	0/120	Jan-2025	季	M
<i>Hymenolepis diminuta</i>	0/20	0/120	Jan-2025	季	M
<i>Rodentolepis nana</i>	0/20	0/120	Jan-2025	季	M
<i>Spironucleus</i> spp.	0/20	0/120	Jan-2025	季	M
<i>Syphacia</i> spp.	0/20	0/120	Jan-2025	季	M/Ct

B類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Mouse cytomegalovirus	0/0	0/20	Apr-2024	年	S
Mouse thymic virus	0/0	0/20	Apr-2024	年	P
K virus	0/0	0/20	Apr-2024	年	S
Polyoma virus	0/0	0/20	Apr-2024	年	S
細菌					
Beta-hemolytic <i>Streptococcus</i>	0/20	0/120	Jan-2025	季	C
Cilia-Associated Respiratory Bacillus	0/0	0/20	Apr-2024	年	P
<i>Citrobacter rodentium</i>	0/20	0/120	Jan-2025	季	C
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0/20	0/120	Jan-2025	季	C
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0/20	0/120	Jan-2025	季	C
<i>Staphylococcus aureus</i>	0/20	0/120	Jan-2025	季	C
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	0/20	0/120	Jan-2025	季	C
寄生蟲					
<i>Chilomastix</i> spp.	0/20	0/120	Jan-2025	季	M
Ciliates	0/20	0/120	Jan-2025	季	M
<i>Eimeria</i> spp.	0/20	0/120	Jan-2025	季	M
<i>Entamoeba</i> spp.	0/20	0/120	Jan-2025	季	M
<i>Hexamastix</i> spp.	0/20	0/120	Jan-2025	季	M
Trichomonads	0/20	0/120	Jan-2025	季	M
Other flagellates	0/20	0/120	Jan-2025	季	M

說明：

1. 病原分類定義

【A】：A類微生物為會影響實驗動物健康及實驗品質之病原。若有陽性個案，本中心立即執行病原清除並重建乾淨動物族群。陽性動物不出貨，並主動告知客戶。

【B】：B類微生物對大部分實驗影響不顯著。若有陽性個案，本中心規劃執行病原清除。陽性動物仍可出貨，本中心將主動告知，請自行檢視是否影響實驗品質，由客戶決定所訂購動物是否出貨。

2. *Clostridium piliforme*、*Helicobacter* spp.、*Corynebacterium bovis* 之檢測方式為糞便PCR，其檢體數量以管數呈現，內含不同動物籠隨機抽樣之10顆新鮮糞便。其餘檢測項目均使用活體動物檢測，IVC房以髒墊料接觸衛兵鼠 (sentinel)；Open Cage房以隨機抽樣原族群 (colony) 檢測。

3. C: culture; Ct: cellophane tape; M: microscopy method; P: PCR; S: serology.

4. Ectoparasites含Fleas、Lice及Mites。

2025年 小鼠生產 II 區第一季健康監測報告

動物來源： 南部設施

完成日期： March 2025

動物品系： C57BL/6JNarl

區域： 小鼠生產 II 區

飼育型式： Open Cage

A類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Ectromelia virus	0/0	0/28	Apr-2024	年	S
Epizootic diarrhea of infant mice virus	0/0	0/28	Apr-2024	年	S
Hantaan virus	0/0	0/84	Oct-2024	半年	S
Lymphocytic choriomeningitis virus	0/0	0/84	Oct-2024	半年	S
Minute virus of mice	0/38	0/178	Jan-2025	季	S
Mouse adenovirus	0/0	0/84	Oct-2024	半年	S
Mouse hepatitis virus	0/38	0/178	Jan-2025	季	S
Mouse norovirus	0/38	0/178	Jan-2025	季	S
Mouse parvovirus	0/38	0/178	Jan-2025	季	S
Pneumonia virus of mice	0/0	0/84	Oct-2024	半年	S
Reovirus type 3	0/0	0/28	Apr-2024	年	S
Sendai virus	0/0	0/28	Apr-2024	年	S
Theiler's murine encephalomyelitis virus	0/38	0/178	Jan-2025	季	S
細菌、黴漿菌、真菌					
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	0/38	0/178	Jan-2025	季	C
<i>Clostridium piliforme</i>	0/4	0/19	Jan-2025	季	P
<i>Corynebacterium bovis</i>	0/4	0/19	Jan-2025	季	P
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	0/38	0/178	Jan-2025	季	C
<i>Encephalitozoon cuniculi</i>	0/0	0/84	Oct-2024	半年	S
<i>Helicobacter</i> spp.	0/4	0/19	Jan-2025	季	P
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	0/38	0/178	Jan-2025	季	S, P
<i>Pneumocystis</i> spp.	0/0	0/28	Apr-2024	年	P
<i>Rodentibacter heylii</i>	0/38	0/178	Jan-2025	季	C, P
<i>Rodentibacter pneumotropicus</i>	0/38	0/178	Jan-2025	季	C, P
<i>Salmonella</i> spp.	0/0	0/84	Oct-2024	半年	C
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	0/0	0/28	Apr-2024	年	S, P
寄生蟲					
Ecto-parasite ⁴	0/38	0/178	Jan-2025	季	M
<i>Aspiculuris tetraptera</i>	0/38	0/178	Jan-2025	季	M
<i>Giardia</i> spp.	0/38	0/178	Jan-2025	季	M
<i>Hymenolepis diminuta</i>	0/38	0/178	Jan-2025	季	M
<i>Rodentolepis nana</i>	0/38	0/178	Jan-2025	季	M
<i>Spironucleus</i> spp.	0/38	0/178	Jan-2025	季	M
<i>Syphacia</i> spp.	0/38	0/178	Jan-2025	季	M/Ct

B類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Mouse cytomegalovirus	0/0	0/28	Apr-2024	年	S
Mouse thymic virus	0/0	0/28	Apr-2024	年	P
K virus	0/0	0/28	Apr-2024	年	S
Polyoma virus	0/0	0/28	Apr-2024	年	S
細菌					
Beta-hemolytic <i>Streptococcus</i>	0/38	0/178	Jan-2025	季	C
Cilia-Associated Respiratory Bacillus	0/0	0/28	Apr-2024	年	P
<i>Citrobacter rodentium</i>	0/38	0/178	Jan-2025	季	C
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0/38	0/178	Jan-2025	季	C
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0/38	0/178	Jan-2025	季	C
<i>Staphylococcus aureus</i>	0/38	0/178	Jan-2025	季	C
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	0/38	0/178	Jan-2025	季	C
寄生蟲					
<i>Chilomastix</i> spp.	0/38	0/178	Jan-2025	季	M
Ciliates	0/38	0/178	Jan-2025	季	M
<i>Eimeria</i> spp.	0/38	0/178	Jan-2025	季	M
<i>Entamoeba</i> spp.	0/38	0/178	Jan-2025	季	M
<i>Hexamastix</i> spp.	0/38	0/178	Jan-2025	季	M
Trichomonads	0/38	0/178	Jan-2025	季	M
Other flagellates	0/38	0/178	Jan-2025	季	M

說明：

1. 病原分類定義

【A】：A類微生物為會影響實驗動物健康及實驗品質之病原。若有陽性個案，本中心立即執行病原清除並重建乾淨動物族群。陽性動物不出貨，並主動告知客戶。

【B】：B類微生物對大部分實驗影響不顯著。若有陽性個案，本中心規劃執行病原清除。陽性動物仍可出貨，本中心將主動告知，請自行檢視是否影響實驗品質，由客戶決定所訂購動物是否出貨。

2. *Clostridium piliforme*、*Helicobacter* spp.、*Corynebacterium bovis*之檢測方式為糞便PCR，其檢體數量以管數呈現，內含不同動物籠隨機抽樣之10顆新鮮糞便。其餘檢測項目均使用活體動物檢測，IVC房以髒墊料接觸衛兵鼠 (sentinel)；Open Cage房以隨機抽樣原族群 (colony) 檢測。

3. C: culture; Ct: cellophane tape; M: microscopy method; P: PCR; S: serology.

4. Ectoparasites含 Fleas、Lice及 Mites。

2025年 小鼠生產 II 區第一季健康監測報告

動物來源： 南部設施
完成日期： March 2025
動物品系： BALB/cByJNarl

區域： 小鼠生產 II 區
飼育型式： Open Cage

A類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Ectromelia virus	0/0	0/30	Apr-2024	年	S
Epizootic diarrhea of infant mice virus	0/0	0/30	Apr-2024	年	S
Hantaan virus	0/0	0/90	Oct-2024	半年	S
Lymphocytic choriomeningitis virus	0/0	0/90	Oct-2024	半年	S
Minute virus of mice	0/30	0/180	Jan-2025	季	S
Mouse adenovirus	0/0	0/90	Oct-2024	半年	S
Mouse hepatitis virus	0/30	0/180	Jan-2025	季	S
Mouse norovirus	0/30	0/180	Jan-2025	季	S
Mouse parvovirus	0/30	0/180	Jan-2025	季	S
Pneumonia virus of mice	0/0	0/90	Oct-2024	半年	S
Reovirus type 3	0/0	0/30	Apr-2024	年	S
Sendai virus	0/0	0/30	Apr-2024	年	S
Theiler's murine encephalomyelitis virus	0/30	0/180	Jan-2025	季	S
細菌、黴漿菌、真菌					
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	C
<i>Clostridium piliforme</i>	0/3	0/18	Jan-2025	季	P
<i>Corynebacterium bovis</i>	0/3	0/18	Jan-2025	季	P
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	C
<i>Encephalitozoon cuniculi</i>	0/0	0/90	Oct-2024	半年	S
<i>Helicobacter</i> spp.	0/3	0/18	Jan-2025	季	P
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	S, P
<i>Pneumocystis</i> spp.	0/0	0/30	Apr-2024	年	P
<i>Rodentibacter heylii</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	C, P
<i>Rodentibacter pneumotropicus</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	C, P
<i>Salmonella</i> spp.	0/0	0/90	Oct-2024	半年	C
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	0/0	0/30	Apr-2024	年	S, P
寄生蟲					
Ecto-parasite ⁴	0/30	0/180	Jan-2025	季	M
<i>Aspicularis tetraptera</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	M
<i>Giardia</i> spp.	0/30	0/180	Jan-2025	季	M
<i>Hymenolepis diminuta</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	M
<i>Rodentolepis nana</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	M
<i>Spironucleus</i> spp.	0/30	0/180	Jan-2025	季	M
<i>Syphacia</i> spp.	0/30	0/180	Jan-2025	季	M/Ct

B類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Mouse cytomegalovirus	0/0	0/30	Apr-2024	年	S
Mouse thymic virus	0/0	0/30	Apr-2024	年	P
K virus	0/0	0/30	Apr-2024	年	S
Polyoma virus	0/0	0/30	Apr-2024	年	S
細菌					
Beta-hemolytic <i>Streptococcus</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	C
Cilia-Associated Respiratory Bacillus	0/0	0/30	Apr-2024	年	P
<i>Citrobacter rodentium</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	C
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	C
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	C
<i>Staphylococcus aureus</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	C
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	C
寄生蟲					
<i>Chilomastix</i> spp.	0/30	0/180	Jan-2025	季	M
Ciliates	0/30	0/180	Jan-2025	季	M
<i>Eimeria</i> spp.	0/30	0/180	Jan-2025	季	M
<i>Entamoeba</i> spp.	0/30	0/180	Jan-2025	季	M
<i>Hexamastix</i> spp.	0/30	0/180	Jan-2025	季	M
Trichomonads	0/30	0/180	Jan-2025	季	M
Other flagellates	0/30	0/180	Jan-2025	季	M

說明：

1. 病原分類定義

- 【A】：A類微生物為會影響實驗動物健康及實驗品質之病原。若有陽性個案，本中心立即執行病原清除並重建乾淨動物族群。陽性動物不出貨，並主動告知客戶。
- 【B】：B類微生物對大部分實驗影響不顯著。若有陽性個案，本中心規劃執行病原清除。陽性動物仍可出貨，本中心將主動告知，請自行檢視是否影響實驗品質，由客戶決定所訂購動物是否出貨。
- 2. *Clostridium piliforme*、*Helicobacter* spp.、*Corynebacterium bovis* 之檢測方式為糞便PCR，其檢體數量以管數呈現，內含不同動物籠隨機抽樣之10顆新鮮糞便。其餘檢測項目均使用活體動物檢測，IVC房以髒墊料接觸衛兵鼠 (sentinel)；Open Cage房以隨機抽樣原族群 (colony) 檢測。
- 3. C: culture; Ct: cellophane tape; M: microscopy method; P: PCR; S: serology.
- 4. Ectoparasites含Fleas、Lice及Mites。

2025年 小鼠生產 III 區第一季健康監測報告

動物來源： 南部設施
完成日期： March 2025
動物品系： 一般及基改小鼠

區域： 小鼠生產 III 區
飼育型式： IVC

A類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Ectromelia virus	0/0	0/4	Apr-2024	年	S
Epizootic diarrhea of infant mice virus	0/0	0/4	Apr-2024	年	S
Hantaan virus	0/0	0/12	Oct-2024	半年	S
Lymphocytic choriomeningitis virus	0/0	0/12	Oct-2024	半年	S
Minute virus of mice	0/4	0/24	Jan-2025	季	S
Mouse adenovirus	0/0	0/12	Oct-2024	半年	S
Mouse hepatitis virus	0/4	0/24	Jan-2025	季	S
Mouse norovirus	0/4	0/24	Jan-2025	季	S
Mouse parvovirus	0/4	0/24	Jan-2025	季	S
Pneumonia virus of mice	0/0	0/12	Oct-2024	半年	S
Reovirus type 3	0/0	0/4	Apr-2024	年	S
Sendai virus	0/0	0/4	Apr-2024	年	S
Theiler's murine encephalomyelitis virus	0/4	0/24	Jan-2025	季	S
細菌、黴漿菌、真菌					
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	0/4	0/24	Jan-2025	季	C
<i>Clostridium piliforme</i>	0/4	0/24	Jan-2025	季	P
<i>Corynebacterium bovis</i>	0/4	0/24	Jan-2025	季	P
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	0/4	0/24	Jan-2025	季	C
<i>Encephalitozoon cuniculi</i>	0/0	0/12	Oct-2024	半年	S
<i>Helicobacter</i> spp.	0/4	0/24	Jan-2025	季	P
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	0/4	0/24	Jan-2025	季	S, P
<i>Pneumocystis</i> spp.	0/0	0/4	Apr-2024	年	P
<i>Rodentibacter heylii</i>	0/4	0/24	Jan-2025	季	C, P
<i>Rodentibacter pneumotropicus</i>	0/4	0/24	Jan-2025	季	C, P
<i>Salmonella</i> spp.	0/0	0/12	Oct-2024	半年	C
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	0/0	0/4	Apr-2024	年	S, P
寄生蟲					
Ecto-parasite ⁴	0/4	0/24	Jan-2025	季	M
<i>Aspiculuris tetraptera</i>	0/4	0/24	Jan-2025	季	M
<i>Giardia</i> spp.	0/4	0/24	Jan-2025	季	M
<i>Hymenolepis diminuta</i>	0/4	0/24	Jan-2025	季	M
<i>Rodentolepis nana</i>	0/4	0/24	Jan-2025	季	M
<i>Spironucleus</i> spp.	0/4	0/24	Jan-2025	季	M
<i>Syphacia</i> spp.	0/4	0/24	Jan-2025	季	M/Ct

B類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Mouse cytomegalovirus	0/0	0/4	Apr-2024	年	S
Mouse thymic virus	0/0	0/4	Apr-2024	年	P
K virus	0/0	0/4	Apr-2024	年	S
Polyoma virus	0/0	0/4	Apr-2024	年	S
細菌					
Beta-hemolytic <i>Streptococcus</i>	0/4	0/24	Jan-2025	季	C
Cilia-Associated Respiratory Bacillus	0/0	0/4	Apr-2024	年	P
Citrobacter rodentinum	0/4	0/24	Jan-2025	季	C
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0/4	0/24	Jan-2025	季	C
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0/4	0/24	Jan-2025	季	C
<i>Staphylococcus aureus</i>	0/4	0/24	Jan-2025	季	C
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	0/4	0/24	Jan-2025	季	C
寄生蟲					
<i>Chilomastix</i> spp.	0/4	0/24	Jan-2025	季	M
Ciliates	0/4	0/24	Jan-2025	季	M
<i>Eimeria</i> spp.	0/4	0/24	Jan-2025	季	M
<i>Entamoeba</i> spp.	0/4	0/24	Jan-2025	季	M
<i>Hexamastix</i> spp.	0/4	0/24	Jan-2025	季	M
Trichomonads	0/4	0/24	Jan-2025	季	M
Other flagellates	0/4	0/24	Jan-2025	季	M

說明：

1. 病原分類定義

【A】：A類微生物為會影響實驗動物健康及實驗品質之病原。若有陽性個案，本中心立即執行病原清除並重建乾淨動物族群。陽性動物不出貨，並主動告知客戶。

【B】：B類微生物對大部分實驗影響不顯著。若有陽性個案，本中心規劃執行病原清除。陽性動物仍可出貨，本中心將主動告知，請自行檢視是否影響實驗品質，由客戶決定所訂購動物是否出貨。

2. *Clostridium piliforme*、*Helicobacter* spp.、*Corynebacterium bovis*之檢測方式為糞便PCR，其檢體數量以管數呈現，內含不同動物籠隨機抽樣之10顆新鮮糞便。其餘檢測項目均使用活體動物檢測，IVC房以髒墊料接觸衛兵鼠 (sentinel)；Open Cage房以隨機抽樣原族群 (colony)檢測。

3. C: culture; Ct: cellophane tape; M: microscopy method; P: PCR; S: serology.

4. Ectoparasites含Fleas、Lice及Mites。

2025年 小鼠生產 IV 區第一季健康監測報告

動物來源： 台北中心

完成日期： March 2025

動物品系： C57BL/6JNarl、BALB/cByJNarl

區域： 小鼠生產 IV 區

飼育型式： Open Cage

A類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Ectromelia virus	0/0	0/30	Apr-2024	年	S
Epizootic diarrhea of infant mice virus	0/0	0/30	Apr-2024	年	S
Hantaan virus	0/0	0/90	Oct-2024	半年	S
Lymphocytic choriomeningitis virus	0/0	0/90	Oct-2024	半年	S
Minute virus of mice	0/30	0/180	Jan-2025	季	S
Mouse adenovirus	0/0	0/90	Oct-2024	半年	S
Mouse hepatitis virus	0/30	0/180	Jan-2025	季	S
Mouse norovirus	0/30	0/180	Jan-2025	季	S
Mouse parvovirus	0/30	0/180	Jan-2025	季	S
Pneumonia virus of mice	0/0	0/90	Oct-2024	半年	S
Reovirus type 3	0/0	0/30	Apr-2024	年	S
Sendai virus	0/0	0/30	Apr-2024	年	S
Theiler's murine encephalomyelitis virus	0/30	0/180	Jan-2025	季	S
細菌、黴漿菌、真菌					
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	C
<i>Clostridium piliforme</i>	0/3	0/18	Jan-2025	季	P
<i>Corynebacterium bovis</i>	0/3	0/18	Jan-2025	季	P
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	C
<i>Encephalitozoon cuniculi</i>	0/0	0/90	Oct-2024	半年	S
<i>Helicobacter</i> spp.	0/3	0/18	Jan-2025	季	P
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	S, P
<i>Pneumocystis</i> spp.	0/0	0/30	Apr-2024	年	P
<i>Rodentibacter heylii</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	C, P
<i>Rodentibacter pneumotropicus</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	C, P
<i>Salmonella</i> spp.	0/0	0/90	Oct-2024	半年	C
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	0/0	0/30	Apr-2024	年	S, P
寄生蟲					
Ectoparasite ⁴	0/30	0/180	Jan-2025	季	M
<i>Aspicularis tetraptera</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	M
<i>Giardia</i> spp.	0/30	0/180	Jan-2025	季	M
<i>Hymenolepis diminuta</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	M
<i>Rodentolepis nana</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	M
<i>Spironucleus</i> spp.	0/30	0/180	Jan-2025	季	M
<i>Syphacia</i> spp.	0/30	0/180	Jan-2025	季	M/Ct

B類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Mouse cytomegalovirus	0/0	0/30	Apr-2024	年	S
Mouse thymic virus	0/0	0/30	Apr-2024	年	P
K virus	0/0	0/30	Apr-2024	年	S
Polyoma virus	0/0	0/30	Apr-2024	年	S
細菌					
Beta-hemolytic <i>Streptococcus</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	C
Cilia-Associated Respiratory Bacillus	0/0	0/30	Apr-2024	年	P
<i>Citrobacter rodentium</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	C
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	C
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	C
<i>Staphylococcus aureus</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	C
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	0/30	0/180	Jan-2025	季	C
寄生蟲					
<i>Chilomastix</i> spp.	0/30	0/180	Jan-2025	季	M
Ciliates	0/30	0/180	Jan-2025	季	M
<i>Eimeria</i> spp.	0/30	0/180	Jan-2025	季	M
<i>Entamoeba</i> spp.	0/30	0/180	Jan-2025	季	M
<i>Hexamastix</i> spp.	0/30	0/180	Jan-2025	季	M
Trichomonads	0/30	0/180	Jan-2025	季	M
Other flagellates	0/30	0/180	Jan-2025	季	M

說明：

1. 病原分類定義

【A】：A類微生物為會影響實驗動物健康及實驗品質之病原。若有陽性個案，本中心立即執行病原清除並重建乾淨動物族群。陽性動物不出貨，並主動告知客戶。

【B】：B類微生物對大部分實驗影響不顯著。若有陽性個案，本中心規劃執行病原清除。陽性動物仍可出貨，本中心將主動告知，請自行檢視是否影響實驗品質，由客戶決定所訂購動物是否出貨。

2. *Clostridium piliforme*、*Helicobacter* spp.、*Corynebacterium bovis*之檢測方式為糞便PCR，其檢體數量以管數呈現，內含不同動物籠隨機抽樣之10顆新鮮糞便。其餘檢測項目均使用活體動物檢測，IVC房以髒墊料接觸衛兵鼠 (sentinel)；Open Cage房以隨機抽樣原族群 (colony) 檢測。

3. C: culture; Ct: cellophane tape; M: microscopy method; P: PCR; S: serology.

4. Ectoparasites含Fleas、Lice及Mites。

2025年 小鼠生產 V 區第一季健康監測報告

動物來源： 台北中心

完成日期： March 2025

動物品系： 一般及基改小鼠

區域： 小鼠生產 V 區

飼育型式： IVC

A類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Ectromelia virus	0/0	0/8	Apr-2024	年	S
Epizootic diarrhea of infant mice virus	0/0	0/8	Apr-2024	年	S
Hantaan virus	0/0	0/33	Oct-2024	半年	S
Lymphocytic choriomeningitis virus	0/0	0/33	Oct-2024	半年	S
Minute virus of mice	0/13	0/70	Jan-2025	季	S
Mouse adenovirus	0/0	0/33	Oct-2024	半年	S
Mouse hepatitis virus	0/13	0/70	Jan-2025	季	S
Mouse norovirus	0/13	0/70	Jan-2025	季	S
Mouse parvovirus	0/13	0/70	Jan-2025	季	S
Pneumonia virus of mice	0/0	0/33	Oct-2024	半年	S
Reovirus type 3	0/0	0/8	Apr-2024	年	S
Sendai virus	0/0	0/8	Apr-2024	年	S
Theiler's murine encephalomyelitis virus	0/13	0/70	Jan-2025	季	S
細菌、黴漿菌、真菌					
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	0/13	0/70	Jan-2025	季	C
<i>Clostridium piliforme</i>	0/13	0/67	Jan-2025	季	P
<i>Corynebacterium bovis</i>	0/13	0/67	Jan-2025	季	P
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	0/13	0/70	Jan-2025	季	C
<i>Encephalitozoon cuniculi</i>	0/0	0/33	Oct-2024	半年	S
<i>Helicobacter</i> spp.	0/13	0/67	Jan-2025	季	P
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	0/13	0/70	Jan-2025	季	S, P
<i>Pneumocystis</i> spp.	0/0	0/8	Apr-2024	年	P
<i>Rodentibacter heylii</i>	0/13	0/70	Jan-2025	季	C, P
<i>Rodentibacter pneumotropicus</i>	0/13	0/70	Jan-2025	季	C, P
<i>Salmonella</i> spp.	0/0	0/33	Oct-2024	半年	C
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	0/0	0/8	Apr-2024	年	S, P
寄生蟲					
Ectoparasite ⁴	0/13	0/70	Jan-2025	季	M
<i>Aspiculuris tetraptera</i>	0/13	0/70	Jan-2025	季	M
<i>Giardia</i> spp.	0/13	0/70	Jan-2025	季	M
<i>Hymenolepis diminuta</i>	0/13	0/70	Jan-2025	季	M
<i>Rodentolepis nana</i>	0/13	0/70	Jan-2025	季	M
<i>Spironucleus</i> spp.	0/13	0/70	Jan-2025	季	M
<i>Syphacia</i> spp.	0/13	0/70	Jan-2025	季	M/Ct

B類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Mouse cytomegalovirus	0/0	0/8	Apr-2024	年	S
Mouse thymic virus	0/0	0/8	Apr-2024	年	P
K virus	0/0	0/8	Apr-2024	年	S
Polyoma virus	0/0	0/8	Apr-2024	年	S
細菌					
Beta-hemolytic <i>Streptococcus</i>	0/13	0/70	Jan-2025	季	C
Cilia-Associated Respiratory Bacillus	0/0	0/8	Apr-2024	年	P
<i>Citrobacter rodentium</i>	0/13	0/70	Jan-2025	季	C
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0/13	0/70	Jan-2025	季	C
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0/13	0/70	Jan-2025	季	C
<i>Staphylococcus aureus</i>	0/13	0/70	Jan-2025	季	C
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	0/13	0/70	Jan-2025	季	C
寄生蟲					
<i>Chilomastix</i> spp.	0/13	0/70	Jan-2025	季	M
Ciliates	0/13	0/70	Jan-2025	季	M
<i>Eimeria</i> spp.	0/13	0/70	Jan-2025	季	M
<i>Entamoeba</i> spp.	0/13	0/70	Jan-2025	季	M
<i>Hexamastix</i> spp.	0/13	0/70	Jan-2025	季	M
Trichomonads	0/13	0/70	Jan-2025	季	M
Other flagellates	0/13	0/70	Jan-2025	季	M

說明：

1. 病原分類定義

【A】：A類微生物為會影響實驗動物健康及實驗品質之病原。若有陽性個案，本中心立即執行病原清除並重建乾淨動物族群。陽性動物不出貨，並主動告知客戶。

【B】：B類微生物對大部分實驗影響不顯著。若有陽性個案，本中心規劃執行病原清除。陽性動物仍可出貨，本中心將主動告知，請自行檢視是否影響實驗品質，由客戶決定所訂購動物是否出貨。

2. *Clostridium piliforme*、*Helicobacter* spp.、*Corynebacterium bovis*之檢測方式為糞便PCR，其檢體數量以管數呈現，內含不同動物籠隨機抽樣之10顆新鮮糞便。其餘檢測項目均使用活體動物檢測，IVC房以髒墊料接觸衛兵鼠 (sentinel)；Open Cage房以隨機抽樣原族群 (colony)檢測。

3. C: culture; Ct: cellophane tape; M: microscopy method; P: PCR; S: serology.

4. Ectoparasites含Fleas、Lice及Mites。

2025年 小鼠淨化復育 II 區第一季健康監測報告

動物來源： 台北中心

完成日期： March 2025

動物品系： 一般及基改小鼠

區域： 小鼠淨化復育 II 區

飼育型式： IVC

A類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Ectromelia virus	0/0	0/5	Apr-2024	年	S
Epizootic diarrhea of infant mice virus	0/0	0/5	Apr-2024	年	S
Hantaan virus	0/0	0/15	Oct-2024	半年	S
Lymphocytic choriomeningitis virus	0/0	0/15	Oct-2024	半年	S
Minute virus of mice	0/5	0/30	Jan-2025	季	S
Mouse adenovirus	0/0	0/15	Oct-2024	半年	S
Mouse hepatitis virus	0/5	0/30	Jan-2025	季	S
Mouse norovirus	0/5	0/30	Jan-2025	季	S
Mouse parvovirus	0/5	0/30	Jan-2025	季	S
Pneumonia virus of mice	0/0	0/15	Oct-2024	半年	S
Reovirus type 3	0/0	0/5	Apr-2024	年	S
Sendai virus	0/0	0/5	Apr-2024	年	S
Theiler's murine encephalomyelitis virus	0/5	0/30	Jan-2025	季	S
細菌、黴漿菌、真菌					
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	0/5	0/30	Jan-2025	季	C
<i>Clostridium piliforme</i>	0/5	0/30	Jan-2025	季	P
<i>Corynebacterium bovis</i>	0/5	0/30	Jan-2025	季	P
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	0/5	0/30	Jan-2025	季	C
<i>Encephalitozoon cuniculi</i>	0/0	0/15	Oct-2024	半年	S
<i>Helicobacter</i> spp.	0/5	0/30	Jan-2025	季	P
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	0/5	0/30	Jan-2025	季	S, P
<i>Pneumocystis</i> spp.	0/0	0/5	Apr-2024	年	P
<i>Rodentibacter heylii</i>	0/5	0/30	Jan-2025	季	C, P
<i>Rodentibacter pneumotropicus</i>	0/5	0/30	Jan-2025	季	C, P
<i>Salmonella</i> spp.	0/0	0/15	Oct-2024	半年	C
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	0/0	0/5	Apr-2024	年	S, P
寄生蟲					
Ectoparasite ⁴	0/5	0/30	Jan-2025	季	M
<i>Aspiculuris tetraptera</i>	0/5	0/30	Jan-2025	季	M
<i>Giardia</i> spp.	0/5	0/30	Jan-2025	季	M
<i>Hymenolepis diminuta</i>	0/5	0/30	Jan-2025	季	M
<i>Rodentolepis nana</i>	0/5	0/30	Jan-2025	季	M
<i>Spironucleus</i> spp.	0/5	0/30	Jan-2025	季	M
<i>Syphacia</i> spp.	0/5	0/30	Jan-2025	季	M/Ct

B類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Mouse cytomegalovirus	0/0	0/5	Apr-2024	年	S
Mouse thymic virus	0/0	0/5	Apr-2024	年	P
K virus	0/0	0/5	Apr-2024	年	S
Polyoma virus	0/0	0/5	Apr-2024	年	S
細菌					
Beta-hemolytic <i>Streptococcus</i>	0/5	0/30	Jan-2025	季	C
Cilia-Associated Respiratory Bacillus	0/0	0/5	Apr-2024	年	P
<i>Citrobacter rodentium</i>	0/5	0/30	Jan-2025	季	C
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0/5	0/30	Jan-2025	季	C
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0/5	0/30	Jan-2025	季	C
<i>Staphylococcus aureus</i>	0/5	0/30	Jan-2025	季	C
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	0/5	0/30	Jan-2025	季	C
寄生蟲					
<i>Chilomastix</i> spp.	0/5	0/30	Jan-2025	季	M
Ciliates	0/5	0/30	Jan-2025	季	M
<i>Eimeria</i> spp.	0/5	0/30	Jan-2025	季	M
<i>Entamoeba</i> spp.	0/5	0/30	Jan-2025	季	M
<i>Hexamastix</i> spp.	0/5	0/30	Jan-2025	季	M
Trichomonads	0/5	0/30	Jan-2025	季	M
Other flagellates	0/5	0/30	Jan-2025	季	M

說明：

1. 病原分類定義

【A】：A類微生物為會影響實驗動物健康及實驗品質之病原。若有陽性個案，本中心立即執行病原清除並重建乾淨動物族群。陽性動物不出貨，並主動告知客戶。

【B】：B類微生物對大部分實驗影響不顯著。若有陽性個案，本中心規劃執行病原清除。陽性動物仍可出貨，本中心將主動告知，請自行檢視是否影響實驗品質，由客戶決定所訂購動物是否出貨。

2. *Clostridium piliforme*、*Helicobacter* spp.、*Corynebacterium bovis*之檢測方式為糞便PCR，其檢體數量以管數呈現，內含不同動物籠隨機抽樣之10顆新鮮糞便。其餘檢測項目均使用活體動物檢測，IVC房以髒墊料接觸衛兵鼠 (sentinel)；Open Cage房以隨機抽樣原族群 (colony)檢測。

3. C: culture; Ct: cellophane tape; M: microscopy method; P: PCR; S: serology.

4. Ectoparasites含Fleas、Lice及Mites。

2025年 大鼠生產 I 區第一季健康監測報告

動物來源： 台北中心
完成日期： March 2025
動物品系： BN/SsNNarl、F344/NNarl、Narl:LE

區域： 大鼠生產 I 區
飼育型式： IVC、Open Cage

A類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Hantaan virus	0/0	0/30	Oct-2024	半年	S
Kilham's rat virus	0/10	0/60	Jan-2025	季	S
Lymphocytic choriomeningitis virus	0/0	0/30	Oct-2024	半年	S
Pneumonia virus of mice	0/0	0/30	Oct-2024	半年	S
Rat theilovirus	0/10	0/60	Jan-2025	季	S
Rat parvovirus	0/10	0/60	Jan-2025	季	S
Reovirus type 3	0/0	0/10	Apr-2024	年	S
Sendai virus	0/0	0/10	Apr-2024	年	S
Sialodacryoadenitis virus	0/10	0/60	Jan-2025	季	S
細菌、黴漿菌、真菌					
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	0/10	0/60	Jan-2025	季	C
<i>Clostridium piliforme</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	S, P
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	0/10	0/60	Jan-2025	季	C
<i>Encephalitozoon cuniculi</i>	0/0	0/10	Apr-2024	年	S
<i>Helicobacter</i> spp.	0/1	0/6	Jan-2025	季	P
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	0/10	0/60	Jan-2025	季	S, P
<i>Pneumocystis</i> spp.	0/0	0/10	Apr-2024	年	P
<i>Salmonella</i> spp.	0/0	0/10	Apr-2024	年	C
寄生蟲					
Ectoparasite ⁴	0/10	0/60	Jan-2025	季	M
<i>Aspiculuris tetraptera</i>	0/10	0/60	Jan-2025	季	M
<i>Giardia</i> spp.	0/10	0/60	Jan-2025	季	M
<i>Hymenolepis diminuta</i>	0/10	0/60	Jan-2025	季	M
<i>Rodentolepis nana</i>	0/10	0/60	Jan-2025	季	M
<i>Spiroplasma</i> spp.	0/10	0/60	Jan-2025	季	M
<i>Syphacia</i> spp.	0/10	0/60	Jan-2025	季	Ct/M

B類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Mouse adenovirus	0/0	0/10	Apr-2024	年	S
Rat minute virus	0/10	0/60	Jan-2025	季	S
Toolan’ s H-1 virus	0/10	0/60	Jan-2025	季	S
細菌					
Beta-hemolytic <i>Streptococcus</i>	0/10	0/60	Jan-2025	季	C
Cilia-Associated Respiratory Bacillus	0/0	0/10	Apr-2024	年	P
<i>Corynebacterium bovis</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	P
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0/10	0/60	Jan-2025	季	C
<i>Klebsiella oxytoca</i>	0/10	0/60	Jan-2025	季	C
<i>Rodentibacter heylii</i>	0/10	0/60	Jan-2025	季	C, P
<i>Rodentibacter pneumotropicus</i>	0/10	0/60	Jan-2025	季	C, P
<i>Pasteurella multocida</i>	0/10	0/60	Jan-2025	季	C
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0/10	0/60	Jan-2025	季	C
<i>Staphylococcus aureus</i>	5/10	5/60	Jan-2025	季	C
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	0/0	0/10	Apr-2024	年	S, P
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	0/10	0/60	Jan-2025	季	C
寄生蟲					
<i>Chilomastix</i> spp.	0/10	0/60	Jan-2025	季	M
Ciliates	0/10	0/60	Jan-2025	季	M
<i>Eimeria</i> spp.	0/10	0/60	Jan-2025	季	M
<i>Entamoeba</i> spp.	0/10	0/60	Jan-2025	季	M
<i>Hexamastix</i> spp.	0/10	0/60	Jan-2025	季	M
Trichomonads	0/10	0/60	Jan-2025	季	M
Other flagellates	0/10	0/60	Jan-2025	季	M

說明：

1. 病原分類定義

【A】：A類微生物為會影響實驗動物健康及實驗品質之病原。若有陽性個案，本中心立即執行病原清除並重建乾淨動物族群。陽性動物不出貨，並主動告知客戶。

【B】：B類微生物對大部分實驗影響不顯著。若有陽性個案，本中心規劃執行病原清除。陽性動物仍可出貨，本中心將主動告知，請自行檢視是否影響實驗品質，由客戶決定所訂購動物是否出貨。

2. *Clostridium piliforme*、*Helicobacter* spp.、*Corynebacterium bovis*之檢測方式為糞便PCR，其檢體數量以管數呈現，內含不同動物籠隨機抽樣之10顆新鮮糞便。其餘檢測項目均使用活體動物檢測，IVC房以髒墊料接觸衛兵鼠 (sentinel)；Open Cage房以隨機抽樣原族群 (colony) 檢測。

3. C: culture; Ct: cellophane tape; M: microscopy method; P: PCR; S: serology.

4. Ectoparasites含Fleas、Lice及Mites。

2025年 大鼠淨化復育區第一季健康監測報告

動物來源： 台北中心

完成日期： March 2025

動物品系： 一般及基改大鼠

區域： 大鼠淨化復育區

飼育型式： IVC

A類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Hantaan virus	0/0	0/3	Oct-2024	半年	S
Kilham's rat virus	0/1	0/6	Jan-2025	季	S
Lymphocytic choriomeningitis virus	0/0	0/3	Oct-2024	半年	S
Pneumonia virus of mice	0/0	0/3	Oct-2024	半年	S
Rat theilovirus	0/1	0/6	Jan-2025	季	S
Rat parvovirus	0/1	0/6	Jan-2025	季	S
Reovirus type 3	0/0	0/1	Apr-2024	年	S
Sendai virus	0/0	0/1	Apr-2024	年	S
Sialodacryoadenitis virus	0/1	0/6	Jan-2025	季	S
細菌、黴漿菌、真菌					
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	C
<i>Clostridium piliforme</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	S, P
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	C
<i>Encephalitozoon cuniculi</i>	0/0	0/1	Apr-2024	年	S
<i>Helicobacter</i> spp.	0/1	0/6	Jan-2025	季	P
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	S, P
<i>Pneumocystis</i> spp.	0/0	0/1	Apr-2024	年	P
<i>Salmonella</i> spp.	0/0	0/1	Apr-2024	年	C
寄生蟲					
Ectoparasite ⁴	0/1	0/6	Jan-2025	季	M
<i>Aspiculuris tetraptera</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	M
<i>Giardia</i> spp.	0/1	0/6	Jan-2025	季	M
<i>Hymenolepis diminuta</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	M
<i>Rodentolepis nana</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	M
<i>Spironucleus</i> spp.	0/1	0/6	Jan-2025	季	M
<i>Syphacia</i> spp.	0/1	0/6	Jan-2025	季	Ct/M

B類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Mouse adenovirus	0/0	0/1	Apr-2024	年	S
Rat minute virus	0/1	0/6	Jan-2025	季	S
Toolan’ s H-1 virus	0/1	0/6	Jan-2025	季	S
細菌					
Beta-hemolytic <i>Streptococcus</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	C
Cilia-Associated Respiratory Bacillus	0/0	0/1	Apr-2024	年	P
<i>Corynebacterium bovis</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	P
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	C
<i>Klebsiella oxytoca</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	C
<i>Rodentibacter heylii</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	C, P
<i>Rodentibacter pneumotropicus</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	C, P
<i>Pasteurella multocida</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	C
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	C
<i>Staphylococcus aureus</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	C
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	0/0	0/1	Apr-2024	年	S, P
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	C
寄生蟲					
<i>Chilomastix</i> spp.	0/1	0/6	Jan-2025	季	M
Ciliates	0/1	0/6	Jan-2025	季	M
<i>Eimeria</i> spp.	0/1	0/6	Jan-2025	季	M
<i>Entamoeba</i> spp.	0/1	0/6	Jan-2025	季	M
<i>Hexamastix</i> spp.	0/1	0/6	Jan-2025	季	M
Trichomonads	0/1	0/6	Jan-2025	季	M
Other flagellates	0/1	0/6	Jan-2025	季	M

說明：

1. 病原分類定義

【A】：A類微生物為會影響實驗動物健康及實驗品質之病原。若有陽性個案，本中心立即執行病原清除並重建乾淨動物族群。陽性動物不出貨，並主動告知客戶。

【B】：B類微生物對大部分實驗影響不顯著。若有陽性個案，本中心規劃執行病原清除。陽性動物仍可出貨，本中心將主動告知，請自行檢視是否影響實驗品質，由客戶決定所訂購動物是否出貨。

2. *Clostridium piliforme*、*Helicobacter* spp.、*Corynebacterium bovis*之檢測方式為糞便PCR，其檢體數量以管數呈現，內含不同動物籠隨機抽樣之10顆新鮮糞便。其餘檢測項目均使用活體動物檢測，IVC房以髒墊料接觸衛兵鼠 (sentinel)；Open Cage房以隨機抽樣原族群 (colony) 檢測。

3. C: culture; Ct: cellophane tape; M: microscopy method; P: PCR; S: serology.

4. Ectoparasites含Fleas、Lice及Mites。

2025年 天竺鼠生產區第一季健康監測報告

動物來源： 台北中心
完成日期： March 2025
動物品系： Narl:HARTLEY

區域： 天竺鼠生產區
飼育型式： Open Cage

監測微生物 ¹	陽性數/檢體數		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ²
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Lymphocytic choriomeningitis virus	0/0	0/30	Oct-2024	半年	S
Pneumonia virus of mice	0/0	0/30	Oct-2024	半年	S
Reovirus type 3	0/0	0/10	Apr-2024	年	S
Sendai virus ⁴	0/0	0/10	Apr-2024	年	S
細菌、黴漿菌、真菌					
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	0/10	0/60	Jan-2025	季	C
<i>Clostridium piliforme</i>	0/1	0/11	Jan-2025	季	S, P
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	0/10	0/60	Jan-2025	季	C
<i>Salmonella</i> spp.	0/0	0/10	Apr-2024	年	C
寄生蟲					
Ectoparasite ³	0/10	0/60	Jan-2025	季	M
<i>Eimeria</i> spp.	0/10	0/60	Jan-2025	季	M
<i>Giardia</i> spp.	0/10	0/60	Jan-2025	季	M
<i>Hymenolepis diminuta</i>	0/10	0/60	Jan-2025	季	M
<i>Paraspidodera</i> spp.	0/10	0/60	Jan-2025	季	M
<i>Rodentolepis nana</i>	0/10	0/60	Jan-2025	季	M
<i>Syphacia</i> spp.	0/10	0/60	Jan-2025	季	Ct/M

說明：

1：表列微生物為會影響實驗動物健康及實驗品質之病原，本中心執行管制，所有銷售動物皆表列微生物未檢出。

2：C: culture; Ct: cellophane tape; M: microscopy method; P: PCR; S: serology.

3：Ecto-parasite 含 Flea, Louse 及 Mite。

4：Sendai virus 使用小鼠衛兵鼠方式監測。

2025年 倉鼠生產 I 區第一季健康監測報告

動物來源： 倉鼠生產 I 區
完成日期： March 2025
動物品系： Syrian Hamster

區域： 倉鼠生產 I 區
飼育型式： Open Cage

監測微生物 ¹	陽性數/檢體數		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ²
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Lymphocytic choriomeningitis virus	0/10	0/60	Jan-2025	季	S
Pneumonia virus of mice	0/0	0/30	Oct-2024	半年	S
Reovirus type 3	0/0	0/10	Apr-2024	年	S
Sendai virus	0/10	0/60	Jan-2025	季	S
SV-5	0/0	0/10	Apr-2024	年	S
細菌、黴漿菌、真菌					
<i>Clostridium piliforme</i>	0/0	0/1	Apr-2024	年	P
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	0/0	0/10	Apr-2024	年	C
<i>Salmonella</i> spp.	0/0	0/10	Apr-2024	年	C
寄生蟲					
Ectoparasite ³	0/10	0/60	Jan-2025	季	M
<i>Eimeria</i> spp.	0/10	0/60	Jan-2025	季	M
<i>Giardia</i> spp.	0/10	0/60	Jan-2025	季	M
<i>Hymenolepis diminuta</i>	0/10	0/60	Jan-2025	季	M
<i>Rodentolepis nana</i>	0/10	0/60	Jan-2025	季	M
<i>Syphacia</i> spp.	0/10	0/60	Jan-2025	季	M, Ct

說明：

1：表列微生物為會影響實驗動物健康及實驗品質之病原，本中心執行管制，所有銷售動物皆表列微生物未檢出。

2：C: culture; Ct: cellophane tape; M: microscopy method; P: PCR; S: serology.

3：Ectoparasite 含 Flea, Louse 及 Mite。

2025年 兔生產區第一季健康監測報告

動物來源： 台北中心
完成日期： March 2025
動物品系： Narl:NZW

區域： 兔生產區
飼育型式： Open Cage

A類微生物 ¹	陽性數/檢體數		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ²
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Parainfluenza virus type 1	0/0	0/24	Jan-2023	半年	S
Parainfluenza virus type 2	0/0	0/24	Jan-2023	半年	S
Rabbit haemorrhagic disease virus	0/8	0/48	Jan-2025	季	S
Rabbit rotavirus	0/0	0/24	Oct-2024	半年	S
細菌、黴漿菌、真菌					
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	0/8	0/48	Jan-2025	季	C
<i>Encephalitozoon cuniculi</i>	0/8	0/48	Jan-2025	季	S
<i>Pasteurella multocida</i>	0/8	0/48	Jan-2025	季	P
<i>Salmonella</i> spp.	0/8	0/48	Jan-2025	季	C
寄生蟲					
Ectoparasite ³	0/8	0/48	Jan-2025	季	M
<i>Aspicularis tetraptera</i>	0/8	0/48	Jan-2025	季	M
<i>Giardia</i> spp.	0/8	0/48	Jan-2025	季	M
<i>Hymenolepis diminuta</i>	0/8	0/48	Jan-2025	季	M
<i>Rodentolepis nana</i>	0/8	0/48	Jan-2025	季	M
<i>Syphacia</i> spp.	0/8	0/48	Jan-2025	季	M
B類微生物 ¹	陽性數/檢體數		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ²
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
細菌					
<i>Clostridium piliforme</i>	0/8	0/48	Jan-2025	季	P
<i>Helicobacter</i> spp.	0/0	0/24	Oct-2024	半年	P
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0/0	0/24	Oct-2024	半年	C
寄生蟲					
<i>Dermatophyte</i>	0/8	0/48	Jan-2025	季	M

說明：

1. 病原分類定義

【A】：A類微生物為會影響實驗動物健康及實驗品質之病原。若有陽性個案，本中心立即執行病原清除並重建乾淨動物族群。陽性動物不出貨，並主動告知客戶。

【B】：B類微生物對大部分實驗影響不顯著。若有陽性個案，本中心規劃執行病原清除。陽性動物仍可出貨，本中心將主動告知，請自行檢視是否影響實驗品質，由客戶決定所訂購動物是否出貨。

2. C: culture; Ct: cellophane tape; M: microscopy method; P: PCR; S: serology.

3. Ecto-parasite 含 Flea, Louse 及 Mite。

2025年 小鼠繁殖代養 I 區第一季健康監測報告

動物來源： 南部設施

完成日期： March 2025

動物品系： 一般及基改小鼠

區域： 小鼠繁殖代養 I 區

飼育型式： IVC

A類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Ectromelia virus	0/0	0/39	Apr-2024	年	S
Epizootic diarrhea of infant mice virus	0/0	0/39	Apr-2024	年	S
Hantaan virus	0/0	0/112	Oct-2024	半年	S
Lymphocytic choriomeningitis virus	0/0	0/112	Oct-2024	半年	S
Minute virus of mice	0/37	0/227	Jan-2025	季	S
Mouse adenovirus	0/0	0/112	Oct-2024	半年	S
Mouse hepatitis virus	0/37	0/227	Jan-2025	季	S
Mouse norovirus	0/37	0/227	Jan-2025	季	S
Mouse parvovirus	0/37	0/227	Jan-2025	季	S
Pneumonia virus of mice	0/0	0/112	Oct-2024	半年	S
Reovirus type 3	0/0	0/39	Apr-2024	年	S
Sendai virus	0/0	0/39	Apr-2024	年	S
Theiler's murine encephalomyelitis virus	0/37	0/227	Jan-2025	季	S
細菌、黴漿菌、真菌					
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	0/37	0/227	Jan-2025	季	C
<i>Clostridium piliforme</i>	0/35	0/223	Jan-2025	季	P
<i>Corynebacterium bovis</i>	0/35	0/223	Jan-2025	季	P
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	0/37	0/227	Jan-2025	季	C
<i>Encephalitozoon cuniculi</i>	0/0	0/112	Oct-2024	半年	S
<i>Helicobacter</i> spp.	0/35	0/223	Jan-2025	季	P
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	0/37	0/227	Jan-2025	季	S, P
<i>Pneumocystis</i> spp.	0/0	0/39	Apr-2024	年	P
<i>Rodentibacter heylii</i>	0/37	0/227	Jan-2025	季	C, P
<i>Rodentibacter pneumotropicus</i>	0/37	0/227	Jan-2025	季	C, P
<i>Salmonella</i> spp.	0/0	0/112	Oct-2024	半年	C
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	0/0	0/39	Apr-2024	年	S, P
寄生蟲					
Ecto-parasite ⁴	0/37	0/227	Jan-2025	季	M
<i>Aspicularis tetraptera</i>	0/37	0/227	Jan-2025	季	M
<i>Giardia</i> spp.	0/37	0/227	Jan-2025	季	M
<i>Hymenolepis diminuta</i>	0/37	0/227	Jan-2025	季	M
<i>Rodentolepis nana</i>	0/37	0/227	Jan-2025	季	M
<i>Spiroucleus</i> spp.	0/37	0/227	Jan-2025	季	M
<i>Syphacia</i> spp.	0/37	0/227	Jan-2025	季	M/Ct

B類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Mouse cytomegalovirus	0/0	0/39	Apr-2024	年	S
Mouse thymic virus	0/0	0/39	Apr-2024	年	P
K virus	0/0	0/39	Apr-2024	年	S
Polyoma virus	0/0	0/39	Apr-2024	年	S
細菌					
Beta-hemolytic <i>Streptococcus</i>	0/37	0/227	Jan-2025	季	C
Cilia-Associated Respiratory Bacillus	0/0	0/39	Apr-2024	年	P
Citrobacter rodentium	0/37	0/227	Jan-2025	季	C
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0/37	0/227	Jan-2025	季	C
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0/37	0/227	Jan-2025	季	C
<i>Staphylococcus aureus</i>	0/37	0/227	Jan-2025	季	C
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	0/37	0/227	Jan-2025	季	C
寄生蟲					
<i>Chilomastix</i> spp.	0/37	0/227	Jan-2025	季	M
Ciliates	0/37	0/227	Jan-2025	季	M
<i>Eimeria</i> spp.	0/37	0/227	Jan-2025	季	M
<i>Entamoeba</i> spp.	0/37	0/227	Jan-2025	季	M
<i>Hexamastix</i> spp.	0/37	0/227	Jan-2025	季	M
Trichomonads	0/37	0/227	Jan-2025	季	M
Other flagellates	0/37	0/227	Jan-2025	季	M

說明：

1. 病原分類定義

【A】：A類微生物為會影響實驗動物健康及實驗品質之病原。若有陽性個案，本中心立即執行病原清除並重建乾淨動物族群。陽性動物不出貨，並主動告知客戶。

【B】：B類微生物對大部分實驗影響不顯著。若有陽性個案，本中心規劃執行病原清除。陽性動物仍可出貨，本中心將主動告知，請自行檢視是否影響實驗品質，由客戶決定所訂購動物是否出貨。

2. *Clostridium piliforme*、*Helicobacter* spp.、*Corynebacterium bovis*之檢測方式為糞便PCR，其檢體數量以管數呈現，內含不同動物籠隨機抽樣之10顆新鮮糞便。其餘檢測項目均使用活體動物檢測，IVC房以髒墊料接觸衛兵鼠 (sentinel)；Open Cage房以隨機抽樣原族群 (colony) 檢測。

3. C: culture; Ct: cellophane tape; M: microscopy method; P: PCR; S: serology.

4. Ectoparasites含Fleas、Lice及Mites。

2025年 小鼠繁殖代養 II 區第一季健康監測報告

動物來源： 台北中心

完成日期： March 2025

動物品系： 一般及基改小鼠

區域： 小鼠繁殖代養 II 區

飼育型式： IVC

A類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Ectromelia virus	0/0	0/16	Apr-2024	年	S
Epizootic diarrhea of infant mice virus	0/0	0/16	Apr-2024	年	S
Hantaan virus	0/0	0/51	Oct-2024	半年	S
Lymphocytic choriomeningitis virus	0/0	0/51	Oct-2024	半年	S
Minute virus of mice	0/20	0/106	Jan-2025	季	S
Mouse adenovirus	0/0	0/51	Oct-2024	半年	S
Mouse hepatitis virus	0/20	0/106	Jan-2025	季	S
Mouse norovirus	0/20	0/106	Jan-2025	季	S
Mouse parvovirus	0/20	0/106	Jan-2025	季	S
Pneumonia virus of mice	0/0	0/51	Oct-2024	半年	S
Reovirus type 3	0/0	0/16	Apr-2024	年	S
Sendai virus	0/0	0/16	Apr-2024	年	S
Theiler's murine encephalomyelitis virus	0/20	0/106	Jan-2025	季	S
細菌、黴漿菌、真菌					
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	0/20	0/106	Jan-2025	季	C
<i>Clostridium piliforme</i>	0/20	0/106	Jan-2025	季	P
<i>Corynebacterium bovis</i>	0/20	0/106	Jan-2025	季	P
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	0/20	0/106	Jan-2025	季	C
<i>Encephalitozoon cuniculi</i>	0/0	0/51	Oct-2024	半年	S
<i>Helicobacter</i> spp.	0/20	0/106	Jan-2025	季	P
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	0/20	0/106	Jan-2025	季	S, P
<i>Pneumocystis</i> spp.	0/0	0/16	Apr-2024	年	P
<i>Rodentibacter heylII</i>	0/20	0/106	Jan-2025	季	C, P
<i>Rodentibacter pneumotropicus</i>	0/20	0/106	Jan-2025	季	C, P
<i>Salmonella</i> spp.	0/0	0/51	Oct-2024	半年	C
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	0/0	0/16	Apr-2024	年	S, P
寄生蟲					
Ectoparasite ⁴	0/20	0/106	Jan-2025	季	M
<i>Aspiculuris tetraptera</i>	0/20	0/106	Jan-2025	季	M
<i>Giardia</i> spp.	0/20	0/106	Jan-2025	季	M
<i>Hymenolepis diminuta</i>	0/20	0/106	Jan-2025	季	M
<i>Rodentolepis nana</i>	0/20	0/106	Jan-2025	季	M
<i>Spironucleus</i> spp.	0/20	0/106	Jan-2025	季	M
<i>Syphacia</i> spp.	0/20	0/106	Jan-2025	季	M/Ct

B類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Mouse cytomegalovirus	0/0	0/16	Apr-2024	年	S
Mouse thymic virus	0/0	0/16	Apr-2024	年	P
K virus	0/0	0/16	Apr-2024	年	S
Polyoma virus	0/0	0/16	Apr-2024	年	S
細菌					
Beta-hemolytic <i>Streptococcus</i>	0/20	0/106	Jan-2025	季	C
Cilia-Associated Respiratory Bacillus	0/0	0/16	Apr-2024	年	P
<i>Citrobacter rodentium</i>	0/20	0/106	Jan-2025	季	C
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0/20	0/106	Jan-2025	季	C
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0/20	0/106	Jan-2025	季	C
<i>Staphylococcus aureus</i>	0/20	0/106	Jan-2025	季	C
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	0/20	0/106	Jan-2025	季	C
寄生蟲					
<i>Chilomastix</i> spp.	0/20	0/106	Jan-2025	季	M
Ciliates	0/20	0/106	Jan-2025	季	M
<i>Eimeria</i> spp.	0/20	0/106	Jan-2025	季	M
<i>Entamoeba</i> spp.	0/20	0/106	Jan-2025	季	M
<i>Hexamastix</i> spp.	0/20	0/106	Jan-2025	季	M
Trichomonads	0/20	0/106	Jan-2025	季	M
Other flagellates	0/20	0/106	Jan-2025	季	M

說明：

1. 病原分類定義

【A】：A類微生物為會影響實驗動物健康及實驗品質之病原。若有陽性個案，本中心立即執行病原清除並重建乾淨動物族群。陽性動物不出貨，並主動告知客戶。

【B】：B類微生物對大部分實驗影響不顯著。若有陽性個案，本中心規劃執行病原清除。陽性動物仍可出貨，本中心將主動告知，請自行檢視是否影響實驗品質，由客戶決定所訂購動物是否出貨。

2. *Clostridium piliforme*、*Helicobacter* spp.、*Corynebacterium bovis*之檢測方式為糞便PCR，其檢體數量以管數呈現，內含不同動物籠隨機抽樣之10顆新鮮糞便。其餘檢測項目均使用活體動物檢測，IVC房以髒墊料接觸衛兵鼠 (sentinel)；Open Cage房以隨機抽樣原族群 (colony)檢測。

3. C: culture; Ct: cellophane tape; M: microscopy method; P: PCR; S: serology.

4. Ectoparasites含Fleas、Lice及Mites。

2025年 大鼠繁殖代養區第一季健康監測報告

動物來源： 台北中心

完成日期： March 2025

動物品系： 一般及基改大鼠

區域： 大鼠繁殖代養區

飼育型式： IVC

A類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Hantaan virus	0/0	0/3	Oct-2024	半年	S
Kilham's rat virus	0/1	0/6	Jan-2025	季	S
Lymphocytic choriomeningitis virus	0/0	0/3	Oct-2024	半年	S
Pneumonia virus of mice	0/0	0/3	Oct-2024	半年	S
Rat theilovirus	0/1	0/6	Jan-2025	季	S
Rat parvovirus	0/1	0/6	Jan-2025	季	S
Reovirus type 3	0/0	0/1	Apr-2024	年	S
Sendai virus	0/0	0/1	Apr-2024	年	S
Sialodacryoadenitis virus	0/1	0/6	Jan-2025	季	S
細菌、黴漿菌、真菌					
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	C
<i>Clostridium piliforme</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	S, P
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	C
<i>Encephalitozoon cuniculi</i>	0/0	0/1	Apr-2024	年	S
<i>Helicobacter</i> spp.	0/1	0/6	Jan-2025	季	P
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	S, P
<i>Pneumocystis</i> spp.	0/0	0/1	Apr-2024	年	P
<i>Salmonella</i> spp.	0/0	0/1	Apr-2024	年	C
寄生蟲					
Ectoparasite ⁴	0/1	0/6	Jan-2025	季	M
<i>Aspiculuris tetraptera</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	M
<i>Giardia</i> spp.	0/1	0/6	Jan-2025	季	M
<i>Hymenolepis diminuta</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	M
<i>Rodentolepis nana</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	M
<i>Spironucleus</i> spp.	0/1	0/6	Jan-2025	季	M
<i>Syphacia</i> spp.	0/1	0/6	Jan-2025	季	Ct/M

B類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2025Q1 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Mouse adenovirus	0/0	0/1	Apr-2024	年	S
Rat minute virus	0/1	0/6	Jan-2025	季	S
Toolan’ s H-1 virus	0/0	0/3	Oct-2024	半年	S
細菌					
Beta-hemolytic <i>Streptococcus</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	C
Cilia-Associated Respiratory Bacillus	0/0	0/1	Apr-2024	年	P
<i>Corynebacterium bovis</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	P
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	C
<i>Klebsiella oxytoca</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	C
<i>Rodentibacter heylii</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	C, P
<i>Rodentibacter pneumotropicus</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	C, P
<i>Pasteurella multocida</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	C
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	C
<i>Staphylococcus aureus</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	C
<i>Streptobacillus moniliformis</i>	0/0	0/1	Apr-2024	年	S, P
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	0/1	0/6	Jan-2025	季	C
寄生蟲					
<i>Chilomastix</i> spp.	0/1	0/6	Jan-2025	季	M
Ciliates	0/1	0/6	Jan-2025	季	M
<i>Eimeria</i> spp.	0/1	0/6	Jan-2025	季	M
<i>Entamoeba</i> spp.	0/1	0/6	Jan-2025	季	M
<i>Hexamastix</i> spp.	0/1	0/6	Jan-2025	季	M
Trichomonads	0/1	0/6	Jan-2025	季	M
Other flagellates	0/1	0/6	Jan-2025	季	M

說明：

1. 病原分類定義

- 【A】：A類微生物為會影響實驗動物健康及實驗品質之病原。若有陽性個案，本中心立即執行病原清除並重建乾淨動物族群。陽性動物不出貨，並主動告知客戶。
- 【B】：B類微生物對大部分實驗影響不顯著。若有陽性個案，本中心規劃執行病原清除。陽性動物仍可出貨，本中心將主動告知，請自行檢視是否影響實驗品質，由客戶決定所訂購動物是否出貨。

2. *Clostridium piliforme*、*Helicobacter* spp.、*Corynebacterium bovis*之檢測方式為糞便PCR，其檢體數量以管數呈現，內含不同動物籠隨機抽樣之10顆新鮮糞便。其餘檢測項目均使用活體動物檢測，IVC房以髒墊料接觸衛兵鼠 (sentinel)；Open Cage房以隨機抽樣原族群 (colony) 檢測。
3. C: culture; Ct: cellophane tape; M: microscopy method; P: PCR; S: serology.
4. Ectoparasites含Fleas、Lice及Mites。