

微生物檢測報告

報告編號 (Report number) : 112-10138

申請資料 (Applicants Information)

申請人 (Applicant) : 吳曉林 先生/女士
單位 (Organization) : 中央研究院 公用動物設施
電話 (Phone) : (02) 2789-9911 ext 101
地址 (Address) : 115 台北市南港區研究院路2段128號生醫所後棟10樓

檢體資訊 (Specimen Information)

動物種類 (Species, strain)	Mouse, B6
送檢樣品 (Specimen)	活體
檢體數量 (Quantity)	30
收檢日期 (Receiving Date)	2023/3/21
報告發行日期 (Report Issue Date)	2023/3/27

本報告含 ELISA、細菌、寄生蟲、PCR 檢測與病理結果。

1. 本報告僅對檢送樣品有效且不作任何公證憑據。
This report is intended for the samples tested, but not for notarization.
2. 報告需本實驗室人員簽名或蓋章始有效。
The report is not valid unless signed or stamped by qualified technicians at NLAC Diagnostic Laboratory of Laboratory Animals.
3. 本報告不可摘錄，部分複製無效。
Reproduced report of analysis in partial is rendered invalid.
4. 若報告呈現非預期結果，建議您採取任何措施前先致電洽詢：02-87537083。可經其他檢測方式以獲得更準確判斷。
If this report contains any unexpected results, please call 02-87537083 before taking any action. Additional or alternative testing may be essential to reaching an accurate diagnosis.
5. 報告首頁出具TAF認證標誌時，*代表認證項目；無認證標誌時*則無涵義。
Asterisk"*" is only applicable alone with TAF accreditation symbol on the front page to mark accreditation items. Otherwise it's not applicable.

實驗動物診斷實驗室地址：台北市南港區研究院路一段130巷99號G棟

微生物檢測報告

ELISA*檢測結果

檢體編號	A1R,A1L,A2R,A2L,A3R,A3L,A4R,A4L,A5R,A5L,A6R,A6L,A7R,A7L,A8R,A8L,A9R,A9L,A10R,A10L,A11R,A11L,A12R,A12L,A13R,A13L,A14R,A14L,B3-1R,B3-1L
------	---

檢測項目	結果 ²	備註 ³
<i>Clostridium piliforme</i>	0/30	
Ectromelia virus (Mouse Pox)	0/30	
<i>Encephalitozoon cuniculi</i> (ECUN)	0/30	
Epizootic diarrhea of infant mice virus (EDIM)	0/30	
Hantaan virus	0/30	
Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV)	0/30	
Minute virus of mice (MVM)	0/30	
Mouse adenovirus (MAV)	0/30	
Mouse hepatitis virus (MHV)	0/30	
Mouse parvovirus (MPV)	0/30	
Murine norovirus (MNV)	0/30	
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	0/30	
Pneumonia virus of mice (PVM)	0/30	
Polyoma virus	0/30	
Reovirus 3 (Reo 3)	0/30	
Sendai virus	0/30	
Theiler's murine encephalomyelitis virus (TMEV, GD VII)	0/30	

檢測人員：顏竹君

Mar. 25, 2023

報告簽署人：李亞恬

Mar. 27, 2023

檢測說明：

1. 檢測方法：ELISA-II，需進行複驗時使用ELISA-I，檢體皆為血清。
2. 結果：陽性檢體數/檢測檢體數。
3. (+)：陽性；(+/-)：結果介於陽性與陰性之臨界值；TC：結果呈非特異性反應，皆標記於備註欄。

微生物檢測報告

細菌學之分離與鑑定結果

檢體編號	A1R,A1L,A2R,A2L,A3R,A3L,A4R,A4L,A5R,A5L,A6R,A6L,A7R,A7L,A8R,A8L,A9R,A9L,A10R,A10L,A11R,A11L,A12R,A12L,A13R,A13L,A14R,A14L,B3-1R,B3-1L
------	---

分類	檢測項目	結果 ²	備註 ³
呼吸道病原	Beta-hemolytic <i>Streptococcus</i>	0/30	
	<i>Bordetella bronchiseptica</i>	0/30	
	<i>Corynebacterium kutscheri</i>	0/30	
	<i>Klebsiella oxytoca</i>	0/30	
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0/30	
	<i>Pasteurella pneumotropica</i>	0/30	
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0/30	
	<i>Staphylococcus aureus</i>	0/30	
	<i>Streptococcus equi</i> subsp. <i>zooepidemicus</i>	0/30	
	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	0/30	
消化道病原	<i>Campylobacter jejuni</i>	0/30	
	<i>Klebsiella oxytoca</i>	0/30	
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0/30	
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0/30	
	<i>Salmonella</i> spp.	0/30	

檢測人員：張毓奇

Mar. 24, 2023

報告簽署人：李亞恬

Mar. 25, 2023

檢測說明：

1. 結果：陽性檢體數/總檢體數。陰性結果表示未檢測出此病原。
2. 陽性檢體編號標記於備註欄。
3. 如未特別說明，呼吸道病原檢體為呼吸道拭子 (trachea swab)，消化道病原檢體為盲腸。

微生物檢測報告

寄生蟲檢測結果

檢體編號	A1R,A1L,A2R,A2L,A3R,A3L,A4R,A4L,A5R,A5L,A6R,A6L,A7R,A7L,A8R,A8L,A9R,A9L,A10R,A10L,A11R,A11L,A12R,A12L,A13R,A13L,A14R,A14L,B3-1R,B3-1L
------	---

分類	檢體	檢測項目	結果 ²	備註 ³
外寄生蟲*	Pelage	Flea	0/30	
		Louse	0/30	
		Mite	0/30	
蟯蟲*	Cellophane tape/Intestine	Pinworm - <i>Syphacia</i> spp.	0/30	
腸道蠕蟲*	Intestine/Feces	<i>Hymenolepis diminuta</i>	0/30	
		Other helminths	0/30	
		Pinworm - <i>Aspicularis tetraptera</i>	0/30	
		<i>Rodentolepis nana</i>	0/30	
腸道原蟲*	Intestine/Feces	<i>Chilomastix</i> spp.	0/30	
		Ciliates	0/30	
		<i>Eimeria</i> spp.	0/30	
		<i>Entamoeba</i> spp.	0/30	
		<i>Giardia</i> spp.	0/30	
		<i>Hexamastix</i> spp.	0/30	
		Other flagellates	0/30	
		<i>Spirotrichomonas</i> spp.	0/30	
Trichomonads	0/30			

檢測人員：李亞恬

Mar. 23, 2023

報告簽署人：李亞恬

Mar. 24, 2023

檢測說明：

1. 檢測方法：外寄生蟲檢測法、腸道直接抹片法、肛門貼片法、糞便浮游法與肉眼判定法。
2. 結果：陽性檢體數/總檢體數。陰性結果表示未檢測出此病原。
3. 陽性檢體編號標記於備註欄。

微生物檢測報告

PCR 檢測結果

檢體編號	A1R,A1L,A2R,A2L,A3R,A3L,A4R,A4L,A5R,A5L,A6R,A6L,A7R,A7L,A8R,A8L,A9R,A9L,A10R,A10L,A11R,A11L,A12R,A12L,A13R,A13L,A14R,A14L,B3-1R,B3-1L
------	---

檢測項目	檢體	結果 ²	備註 ³
<i>Clostridium piliforme</i>	Cecum	0/30	
<i>Helicobacter</i> spp.	Cecum	0/30	
<i>Pneumocystis</i> spp.	Lung	0/30	

檢測人員：謝偉鈞

Mar. 24, 2023

報告簽署人：李亞恬

Mar. 24, 2023

檢測說明：

1. 檢測方法：PCR。
2. 結果：病原核酸陽性之檢體數/總檢體數。陰性結果表示未檢測出此病原之核酸物質。
3. 非陰性檢體編號標記於備註欄。

Pathology Report

(編號：112-10138)

申請人/送檢人姓名：吳曉林 先生/女士	申請單位：中央研究院
聯絡電話：(02) 2789-9911 ext 101	部門：公用動物設施
電子信箱： kiya@gate.sinica.edu.tw	地址：台北市南港區研究院路2段128 生醫所後棟10樓
申請日期：2022年12月20日	動物品系/送檢樣品/數量：
送檢日期：2023年3月21日	Mouse, B6/活體/30
完成日期：2023年3月22日	

History

Thirty mice (A1R, A1L, A2R, A2L, A3R, A3L, A4R, A4L, A5R, A5L, A6R, A6L, A7R, A7L, A8R, A8L, A9R, A9L, A10R, A10L, A11R, A11L, A12R, A12L, A13R, A13L, A14R, A14L, B3-1R, B3-1L) were submitted for health monitoring including serology, microbiology, PCR analysis, parasitology, necropsy, and gross pathology.

Gross lesions

The animals were sacrificed by exsanguinations under euthanasia with pure carbon dioxide. No discharges from the nares, conjunctiva or anus were noted.

Lung, spleen, liver, kidney, stomach, heart, pancreas, intestines, lymph nodes, reproductive tract, eyes, Harderian gland, salivary gland, and brain: No significant lesion.

Veterinarian/獸醫師

陳姿妤/李泔泓

Signature/簽章

獸醫師陳姿妤
北市獸師執字第98837號

獸醫師李泔泓
北市獸師執字第95632號

- 附註：1. 本中心地址：115 台北市南港區研究院路一段130巷99號G棟 國家實驗動物中心(國家生技研究園區內)。
2. 本報告僅對檢送樣品負責、須本實驗室人員簽名或蓋章始生效且其內容以任何方式複印或分離使用者無效。

微生物檢測報告

報告編號 (Report number) : 112-10134

申請資料 (Applicants Information)

申請人 (Applicant) : 吳曉林 先生/女士
單位 (Organization) : 中央研究院 公用動物設施
電話 (Phone) : (02) 2789-9911 ext 101
地址 (Address) : 115 台北市南港區研究院路2段128號生醫所後棟10樓
對應服務案號 : 112-NLAC-TG-003

檢體資訊 (Specimen Information)

動物種類 (Species, strain)	Mouse, B6
送檢樣品 (Specimen)	活體
檢體數量 (Quantity)	14
收檢日期 (Receiving Date)	2023/3/21
報告發行日期 (Report Issue Date)	2023/3/27

本報告含 ELISA、細菌、寄生蟲、PCR 檢測與病理結果。

1. 本報告僅對檢送樣品有效且不作任何公證憑據。
This report is intended for the samples tested, but not for notarization.
2. 報告需本實驗室人員簽名或蓋章始有效。
The report is not valid unless signed or stamped by qualified technicians at NLAC Diagnostic Laboratory of Laboratory Animals.
3. 本報告不可摘錄，部分複製無效。
Reproduced report of analysis in partial is rendered invalid.
4. 若報告呈現非預期結果，建議您採取任何措施前先致電洽詢：02-87537083。可經其他檢測方式以獲得更準確判斷。
If this report contains any unexpected results, please call 02-87537083 before taking any action. Additional or alternative testing may be essential to reaching an accurate diagnosis.
5. 報告首頁出具TAF認證標誌時，*代表認證項目；無認證標誌時*則無涵義。
Asterisk"*" is only applicable alone with TAF accreditation symbol on the front page to mark accreditation items. Otherwise it's not applicable.

實驗動物診斷實驗室地址：台北市南港區研究院路一段130巷99號G棟

微生物檢測報告

ELISA*檢測結果

檢體編號	B1-1R,B1-1L,B1-2R,B1-2L,B2-1R,B2-1L,B2-2R,B2-2L,B2-3R,B2-3L,B2-4R,B2-4L,B2-5R,B2-5L
------	---

檢測項目	結果 ²	備註 ³
<i>Clostridium piliforme</i>	0/14	
Ectromelia virus (Mouse Pox)	0/14	
Hantaan virus	0/14	
Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV)	0/14	
Minute virus of mice (MVM)	0/14	
Mouse adenovirus (MAV)	0/14	
Mouse hepatitis virus (MHV)	0/14	
Mouse parvovirus (MPV)	0/14	
Murine norovirus (MNV)	0/14	
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	0/14	
Pneumonia virus of mice (PVM)	0/14	
Reovirus 3 (Reo 3)	0/14	
Sendai virus	0/14	
Theiler's murine encephalomyelitis virus (TMEV, GD VII)	0/14	

檢測人員：顏竹君

Mar. 25, 2023

報告簽署人：李亞恬

Mar. 27, 2023

檢測說明：

1. 檢測方法：ELISA-II，需進行複驗時使用ELISA-I，檢體皆為血清。
2. 結果：陽性檢體數/檢測檢體數。
3. (+)：陽性；(+/-)：結果介於陽性與陰性之臨界值；TC：結果呈非特异性反應，皆標記於備註欄。

微生物檢測報告

寄生蟲檢測結果

檢體編號	B1-1R,B1-1L,B1-2R,B1-2L,B2-1R,B2-1L,B2-2R,B2-2L,B2-3R,B2-3L,B2-4R,B2-4L,B2-5R,B2-5L
------	---

分類	檢體	檢測項目	結果 ²	備註 ³
外寄生蟲*	Pelage	Flea	0/14	
		Louse	0/14	
		Mite	0/14	
蟯蟲*	Cellophane tape/Intestine	Pinworm - <i>Syphacia</i> spp.	0/14	
腸道蠕蟲*	Intestine/Feces	<i>Hymenolepis diminuta</i>	0/14	
		Other helminths	0/14	
		Pinworm - <i>Aspicularis tetraptera</i>	0/14	
		<i>Rodentolepis nana</i>	0/14	
腸道原蟲*	Intestine/Feces	<i>Chilomastix</i> spp.	0/14	
		Ciliates	0/14	
		<i>Eimeria</i> spp.	0/14	
		<i>Entamoeba</i> spp.	0/14	
		<i>Giardia</i> spp.	0/14	
		<i>Hexamastix</i> spp.	0/14	
		Other flagellates	0/14	
		<i>Spiroucleus</i> spp.	0/14	
Trichomonads	0/14			

檢測人員：李亞恬

Mar. 23, 2023

報告簽署人：李亞恬

Mar. 24, 2023

檢測說明：

1. 檢測方法：外寄生蟲檢測法、腸道直接抹片法、肛門貼片法、糞便浮游法與肉眼判定法。
2. 結果：陽性檢體數/總檢體數。陰性結果表示未檢測出此病原。
3. 陽性檢體編號標記於備註欄。

微生物檢測報告

細菌學之分離與鑑定結果

檢體編號	B1-1R,B1-1L,B1-2R,B1-2L,B2-1R,B2-1L,B2-2R,B2-2L,B2-3R,B2-3L,B2-4R,B2-4L,B2-5R,B2-5L
------	---

分類	檢測項目	結果 ²	備註 ³
呼吸道病原	<i>Bordetella bronchiseptica</i>	0/14	
	<i>Corynebacterium kutscheri</i>	0/14	
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0/14	
	<i>Staphylococcus aureus</i>	0/14	
消化道病原	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0/14	
	<i>Salmonella</i> spp.	0/14	

檢測人員：張毓奇

Mar. 27, 2023

報告簽署人：李亞恆

Mar. 27, 2023

檢測說明：

1. 結果：陽性檢體數/總檢體數。陰性結果表示未檢測出此病原。
2. 陽性檢體編號標記於備註欄。
3. 如未特別說明，呼吸道病原檢體為呼吸道拭子 (trachea swab)，消化道病原檢體為盲腸。

微生物檢測報告

PCR 檢測結果

檢體編號	B1-1R,B1-1L,B1-2R,B1-2L,B2-1R,B2-1L,B2-2R,B2-2L,B2-3R,B2-3L,B2-4R,B2-4L,B2-5R,B2-5L
------	---

檢測項目	檢體	結果 ²	備註 ³
<i>Clostridium piliforme</i>	Cecum	0/14	
<i>Helicobacter</i> spp.	Cecum	0/14	
<i>Pneumocystis</i> spp.	Lung	0/14	

檢測人員：謝偉鈞

Mar. 24, 2023

報告簽署人：李亞恬

Mar. 24, 2023

檢測說明：

1. 檢測方法：PCR。
2. 結果：病原核酸陽性之檢體數/總檢體數。陰性結果表示未檢測出此病原之核酸物質。
3. 非陰性檢體編號標記於備註欄。