

健康監測報告

報告編號 (Report number) : 103-10547



申請資料 (Applicants Information)

申請人 (Applicant) : 蔡青宴 先生/女士
單位 (Organization) : 中央研究院 分生所基因轉殖鼠中心
電話 (Phone) : (02) 27899312 E-mail : cytsai@imb.sinica.edu.tw
地址 (Address) : 台北市南港區研究院路二段 128 號

檢體資訊 (Specimen Information)

動物種類 (Species)	Mouse
送檢樣品 (Specimen)	活體
檢體數量 (Quantity)	2
收檢日期 (Receiving Date)	2014/12/22
試驗完成日期 (Completion Date)	2014/12/23

本報告含 ELISA 檢測結果。

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 Rodents.

3. 本報告不可摘錄，部分複製無效。

Reproduced report of analysis in partial is rendered invalid.

國研院動物中心地址：台北市南港區研究院路二段128號

Re-do of #8, #9.
from report 103-10046

健康監測報告

基因轉殖中心 蔡青宴 ELISA 檢測結果

檢體編號	8, 9
------	------

檢測項目	結果 ²	備註 ³
Murine norovirus (MNV)	0/2	

檢測人員：**顏竹君**

Dec. 23, 2014

報告簽署人：**劉瓊雯**

Dec. 23, 2014

檢測說明：

1. ELISA 檢測通過 TAF 認證。
2. 結果：抗體呈陽性檢體數/總檢體數。檢測結果呈現非特異性反應，致使結果無法判定，建議以其他方式進行確認，以「TC」表示；若介於陽性與陰性間之臨界值，則以「+/-」表示，上述兩種情況均不計入陽性檢體數。陰性結果表示未檢測出此病原之特異性抗體。
3. 陽性、「+/-」或 TC 檢體編號標記於備註欄。
4. 如未特別說明，檢測檢體為血清。

健康監測報告

報告編號 (Report number) : 103-10046

申請資料 (Applicants Information)

申請人 (Applicant) : 蔡青宴 先生/女士
單位 (Organization) : 中央研究院 分生所基因轉殖鼠中心
電話 (Phone) : (02) 27899312 E-mail : cytsai@imb.sinica.edu.tw
地址 (Address) : 台北市南港區研究院路二段 128 號

檢體資訊 (Specimen Information)

動物種類 (Species)	Mouse
送檢樣品 (Specimen)	活體
檢體數量 (Quantity)	24
收檢日期 (Receiving Date)	2014/12/8
試驗完成日期 (Completion Date)	2014/12/9

本報告含 ELISA、寄生蟲與 PCR 檢測結果。

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 Rodents.

3. 本報告不可摘錄，部分複製無效。

Reproduced report of analysis in partial is rendered invalid.

國研院動物中心地址：台北市南港區研究院路二段128號

健康監測報告

ELISA 檢測結果

檢體編號	1-24
------	------

檢測項目	結果 ²	備註 ³
Murine norovirus (MNV)	0*/24	(+/-): 9; TC: 8

檢測人員：

顏竹君

Dec. 9, 2014

報告簽署人：

劉瓊雯

Dec. 9, 2014

檢測說明：

1. ELISA 檢測通過 TAF 認證。
2. 結果：抗體呈陽性檢體數/總檢體數。檢測結果呈現非特異性反應，致使結果無法判定，建議以其他方式進行確認，以「TC」表示；若介於陽性與陰性間之臨界值，則以「+/-」表示，上述兩種情況均不計入陽性檢體數。陰性結果表示未檢測出此病原之特異性抗體。
3. 陽性、「+/-」或 TC 檢體編號標記於備註欄。
4. 如未特別說明，檢測檢體為血清。

健康監測報告

寄生蟲檢測結果

檢體編號	1-24
------	------

檢測方法：直接抹片法、貼片法、MIF法或浮游法¹

分類	檢體	檢測項目	結果 ²	備註 ³
腸道原蟲	Intestine/Feces	<i>Chilomastix</i> spp.	0/24	
		Ciliates	0/24	
		<i>Eimeria</i> spp.	0/24	
		<i>Entamoeba</i> spp.	0/24	
		<i>Giardia</i> spp.	0/24	
		<i>Hexamastix</i> spp.	0/24	
		Other flagellates	0/24	
		<i>Spirotrichomonas</i> spp.	0/24	
		Trichomonads	0/24	

檢測人員：

李亞恬

Dec. 8, 2014

報告簽署人：

劉瓊雯

Dec. 9, 2014

檢測說明：

1. 直接抹片法、貼片法、MIF法與浮游法通過 TAF 認證。
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。

健康監測報告

PCR 檢測結果

檢體編號	1-24
------	------

檢測項目	檢體	結果 ²	備註 ³
<i>Helicobacter</i> spp.	Cecum	0/24	

檢測人員：

黃宇涵

Dec. 9, 2014

報告簽署人：

劉瓊雯

Dec. 9, 2014

檢測說明：

1. PCR 檢測非 TAF 認證項目。
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。

中央研究院分子生物研究所動物室

Animal Facility of Institute of Molecular Biology Academia Sinica

Health Monitoring Report 27/Dec./2014

Serological Test

Housing Area: TCF.					
Summary Item	Sample	Assay	Jun. /2014	Aug. /2014	Oct. /2014
Ectromelia virus	serum	ELISA	0/60	0/16	0/15
Theiler's encephalomyelitis virus (GD-7)	serum	ELISA	0/60	0/16	0/15
Hantaan	serum	ELISA	0/60	0/16	0/15
K virus	serum	ELISA	0/60	0/16	0/15
Lymphocytic choriomeningitis (LCMV)	serum	ELISA	0/60	0/16	0/15
Mouse adenovirus	serum	ELISA	0/60	0/16	0/15
Minute virus of mice (MVM)	serum	ELISA	0/60	0/16	0/15
Mouse hepatitis virus (MHV)	serum	ELISA	0/60	0/16	0/15
Mouse parvo virus (MPV)	serum	ELISA	0/60	0/16	0/15
Mouse cytomegalovirus (MCMV)	serum	ELISA	0/60	0/16	0/15
Mycoplasma pulmonis	serum	ELISA	0/60	0/16	0/15
Pneumonia virus of mice (PVM)	serum	ELISA	0/60	0/16	0/15
Reovirus 3 (Reo-3)	serum	ELISA	0/60	0/16	0/15
Sendai	serum	ELISA	0/60	0/16	0/15
A. tetrapetera, S. muris and S. obvelatea	fecal	Tape test	Negative	Negative	Negative
Trichomonas	fecal	Microscopic	0/60	0/43	0/15

Molecular Test

Housing Area: TCF.					
Summary Item	Sample	Assay	Jun. /2014	Aug. /2014	Oct. /2014
Mouse Norovirus (MNV)	fecal	ELISA	0/60	0/40	0/15
Helicobacter spp.	fecal	PCR	0/60	0/43	0/15
Mouse Norovirus (MNV)-feces	fecal	RT-PCR	0/0	0/16	0/15

Note 1: This is an official report of the IMB animal facility

Note 2: This list contains all the routinely monitored agents. Other agents not on this list may be monitored on an occasional basis and on some strains.

Rodent Health Specialist

Tung Yi Tony Yang

E-mail: tyangma@gate.sinica.edu.tw

Tel: 2789-9235 ext 418

中研院分生所
動物檢疫負責人
楊 東 一