

## 臺大實驗動物資源中心動物健康監測報告

區域：潔淨動物飼養區 飼養形式： IVC		送檢單位：泰格曼生物科學技術有限公司測試實驗室 (第 1 季) 國家實驗動物中心(第 2-4 季)
房間	R311、R309、R308、R307	2022 Feb-24 報告編號：A20220222001-01(ELISA) 2022 May-17 報告編號：111-10210 2022 Aug-23 報告編號：111-10209 2022 Dec-12 報告編號：111-10211
動物品系：MICE, ICR(衛兵鼠)		(本報告不作為任何公證憑據)

檢測項目	2022 結果 <sup>1</sup>				2022 累進 結果	檢測 頻率	檢測 方法 <sup>2</sup>
	第一季 Feb-24	第二季 May-17	第三季 Aug-23	第四季 Dec-13			
<b>Viruses</b>							
Ectromelia virus (Pox virus)	0/6	0/6	0/6	0/6	0/24	年	S
Epizootic diarrhea of infant mice virus (EDIM)	--	0/6	0/6	0/6	0/18	-	S
Hantavirus	0/6	0/6	0/6	0/6	0/24	半年	S
Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV)	0/6	0/6	0/6	0/6	0/24	半年	S
Minute virus of mice (MVM)	0/6	0/6	0/6	0/6	0/24	季	S
Mouse adenovirus (MAV)	0/6	0/6	0/6	1/6 <sup>6</sup>	1/24	季	S
Mouse hepatitis virus (MHV)	0/6	0/6	0/6	0/6	0/24	季	S
Mouse parvovirus (MPV)	0/6	0/6	0/6	0/6	0/24	季	S
Mouse norovirus (MNV)	0/6	0/6	0/6	0/6	0/24	季	S
Pneumonia virus of mice (PVM)	0/6	0/6	0/6	0/6	0/24	季	S
Reovirus Type 3 (Reo-3)	0/6	0/6	0/6	0/6	0/24	年	S
Sendai virus	0/6	0/6	0/6	0/6	0/24	年	S
Theiler's murine encephalomyelitis virus (GD VII)	0/6	0/6	0/6	0/6	0/24	季	S
<b>Bacteria and Fungi</b>							
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	--	0/6	0/6	0/6	0/18	季	C
<i>Citrobacter rodentium</i>	--	0/6	0/6	0/6	0/18	-	C
<i>Clostridium piliforme</i>	0/6 <sup>3</sup>	0/6	0/6	0/6	0/24	季	P
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	--	0/6	0/6	0/6	0/18	季	C
<i>Helicobacter</i> spp.	0/6 <sup>3,4</sup>	0/6	0/6	0/6	0/24	季	P
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	0/6 <sup>3</sup>	0/6	0/6	0/6	0/24	季	S
<i>Pneumocystis</i> spp.	0/6 <sup>3</sup>	0/6	0/6	0/6	0/24	半年	P

檢測項目	2022 結果 <sup>1</sup>				2022 累進 結果	檢測 頻率	檢測 方法 <sup>2</sup>
	第一季 Feb-24	第二季 May-17	第三季 Aug-23	第四季 Dec-13			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	--	0/6	0/6	0/6	0/18	--	C
<i>Salmonella</i> spp.	--	0/6	0/6	0/6	0/18	半年	C
<b>Parasites</b>							
<b>Ecto-parasite</b>							
Flea	0/6 <sup>5</sup>	0/6	0/6	0/6	0/24	季	M
Louse	0/6 <sup>5</sup>	0/6	0/6	0/6	0/24	季	M
Mite	0/6 <sup>5</sup>	0/6	0/6	0/6	0/24	季	M
<b>Helminths</b>							
<i>Hymenolepis</i>	0/6 <sup>5</sup>	0/6	0/6	0/6	0/24	季	M
Other helminths	0/6 <sup>5</sup>	0/6	0/6	0/6	0/24	季	M
Pinworm - <i>Aspicularis</i> spp.	0/6 <sup>5</sup>	0/6	0/6	0/6	0/24	季	M
Pinworm - <i>Syphacia</i> spp.	0/6 <sup>5</sup>	0/6	0/6	0/6	0/24	季	M,Ct
<i>Rodentolepis nana</i>	0/6 <sup>5</sup>	0/6	0/6	0/6	0/24	季	M
<b>Protozoa</b>							
<i>Chilomastix</i> spp.	0/6 <sup>5</sup>	0/6	0/6	0/6	0/24	季	M
Ciliates	0/6 <sup>5</sup>	0/6	0/6	0/6	0/24	季	M
<i>Eimeria</i> spp.	0/6 <sup>5</sup>	0/6	0/6	0/6	0/24	季	M
<i>Entamoeba</i> spp.	0/6 <sup>5</sup>	0/6	0/6	0/6	0/24	季	M
<i>Giardia</i> spp.	0/6 <sup>5</sup>	0/6	0/6	0/6	0/24	季	M
<i>Hexamastix</i> spp.	0/6 <sup>5</sup>	0/6	0/6	0/6	0/24	季	M
Other flagellates	0/6 <sup>5</sup>	0/6	0/6	0/6	0/24	季	M
<i>Spiroucleus</i> spp.	0/6 <sup>5</sup>	0/6	0/6	0/6	0/24	季	M
Trichomonads	0/6 <sup>5</sup>	0/6	0/6	0/6	0/24	季	M

<sup>1</sup> 結果：陽性檢體數/總檢體數。

<sup>2</sup> 檢測方法：C: Culture, Ct: Cellophane tape, M: microscopy method, S: Serology including Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) or Multiplex fluorescent immunoassay (MFIA), P: PCR。

<sup>3</sup> 第 1 季部分檢測方法更改為 ELISA。

<sup>4</sup> 第 1 季僅檢測 *Helicobacter Hepaticus*

<sup>5</sup> 由動資中心自行採樣鏡檢。

<sup>6</sup> 動物房 R308A 檢出，IFA 檢測非 Mouse adenovirus-2，12/22 加強監測同房間衛兵鼠為陰性(0/2)。