

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		送檢單位：國家實驗動物中心實驗動物診斷實驗室
飼養形式： IVC		
房間	R309(第 4 季增為 2 組)、 R312、R317、R326、 R331(第 1-2 季)、R213、 R219(第 2-4 季)	2019 Feb-13 報告編號：108-10088 2019 May-8 報告編號：108-10156、108-10235 ⁴ 2019 Aug-6 報告編號：108-10391、108-10403 ⁴ 2019 Nov-5 報告編號：108-10468
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	2019 結果 ¹				2019 累進 結果	檢測 頻率	檢測 方法 ²
	第一季 Feb-13	第二季 May-8	第三季 Aug-6	第四季 Nov-5			
一、血清學檢測							
Pneumonia virus of mice (PVM)	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	S
Reovirus Type 3 (Reo-3)	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	年	S
Sendai virus	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	年	S
Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV)	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	半年	S
Theiler's murine encephalomyelitis virus (GD VII)	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	S
Minute virus of mice (MVM)	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	S
Mouse hepatitis virus (MHV)	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	S
Mouse adenovirus (MAd)	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	S
Ectromelia virus (Pox virus)	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	年	S
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	S
Hantavirus	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	半年	S
Mouse parvovirus (MPV)	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	S
Mouse norovirus (MNV)	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	S
Epizootic diarrhea of infant mice virus (EDIM) ⁵	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	-	S
<i>Encephalitozoon cuniculi</i> (ECUN) ⁴	-	0/1	0/1	-	-	-	S
K virus ⁴	-	0/1	0/1	-	-	-	S
Mouse cytomegalovirus (MCMV) ⁴	-	0/1	0/1	-	-	-	S
Polyoma virus ⁴	-	0/1	0/1	-	-	-	S

檢測項目	2019 結果 ¹				2019 累進 結果	檢測 頻率	檢測 方法 ²
	第一季 Feb-13	第二季 May-8	第三季 Aug-6	第四季 Nov-5			
二、細菌、黴漿菌、黴菌檢測							
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	C
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	C
<i>Salmonella</i> spp.	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	半年	C
<i>Pneumocystis</i> spp.	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	半年	P
<i>Clostridium piliforme</i>	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	P
<i>Helicobacter</i> spp.	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	P
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ⁴	-	0/1	0/1	-	-	-	C
<i>Pasteurella pneumotropica</i> ⁴	-	0/1	0/1	-	-	-	C
<i>Staphylococcus aureus</i> ⁴	-	0/1	0/1	-	-	-	C
三、寄生蟲、原蟲檢測							
Ecto-parasite ³	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	M
<i>Syphacia</i> spp.	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	M,Ct
<i>Aspiculuris</i> spp.	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	M
<i>Hymenolepis</i>	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	M
Other helminths	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	M
<i>Rodentolepis nana</i>	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	M
<i>Chilomastix</i> spp.	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	M
Ciliates	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	M
<i>Eimeria</i> spp.	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	M
<i>Entamoeba</i> spp.	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	M
<i>Giardia</i> spp.	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	M
<i>Hexamastix</i> spp.	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	M
Other flagellates	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	M
<i>Spironucleus</i> spp.	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	M
Trichomonads	0/6	0/7	0/6	0/7	0/26	季	M

¹ 結果：陽性檢體數/總檢體數。

² 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。

³ Ecto-parasite 含 Flea、Louse 及 Mite。

⁴ 依使用者要求加測 (R309 衛兵鼠)