

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：國家實驗動物中心齧齒類實驗動物診斷實驗室
房間	R309、R316(312) R318、R331 R315(第一季) R205(第二季) R317(第三季)	2018 Feb-07 報告編號：107-10039, 2018 Mar-20 複驗：107-10201 (R318) 2018 May-14 報告編號：107-10166 2018 Aug-07 報告編號：107-10265 2018 Aug-20 報告編號：107-10347(寄生蟲檢測) 2018 Nov-12 報告編號：107-10441(R309、R312、R318) 2018 Nov-12 報告編號：107-10442(R317、R331、R213)
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		2018 結果 ¹				2018 累進 結果	檢測 頻率	檢測 方法 ²
		第一季 Feb-09	第二季 May-14	第三季 Aug-07 Aug-20	第四季 Nov-12			
一、血清學檢測								
1	Pneumonia virus of mice (PVM)	0/5	0/5	0/5	0/6	0/21	季	S
2	Reovirus Type 3 (Reo-3)	N/A ³	0/5	0/5	0/6	0/16	年	S
3	Sendai virus	0/5	0/5	0/5	0/6	0/21	年	S
4	Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV)	0/5	N/A ³	0/5	0/6	0/16	半年	S
5	Theiler's murine encephalomyelitis virus (GD VII)	0/5	0/5	0/5	0/6	0/21	季	S
6	Minute virus of mice (MVM)	0/5	0/5	0/5	0/6	0/21	季	S
7	Mouse hepatitis virus (MHV)	0/5	0/5	0/5	0/6	0/21	季	S
8	Mouse adenovirus (MAd)	0/5	0/5	0/5	0/6	0/21	季	S
9	Ectromelia virus (Pox virus)	0/5	0/5	0/5	0/6	0/21	年	S
10	<i>Mycoplasma pulmonis</i>	0/5	0/5	0/5	0/6	0/21	季	S
11	Hantavirus	0/5	N/A ³	0/5	0/6	0/16	半年	S
12	Mouse parvovirus (MPV)	0/5	0/5	0/5	0/6	0/21	季	S
13	Mouse norovirus (MNV)	0/5	0/5	0/5	0/6	0/21	季	S
14	<i>Clostridium piliforme</i>	1/6 ⁵	0/5	0/5	0/6	1/22	季	S

檢測項目		2018 結果 ¹				2018 累進 結果	檢測 頻率	檢測 方法 ²
		第一季 Feb-09	第二季 May-14	第三季 Aug-07 Aug-20	第四季 Nov-12			
15 ⁵	Epizootic diarrhea of infant mice virus (EDIM)	-	-	0/5	0/6	0/11		S
16 ⁵	Polyoma virus	-	-	0/5	0/6	0/11		S
二、細菌、黴漿菌、黴菌檢測								
1	<i>Bordetella bronchiseptica</i>	0/5	0/5	0/5	0/6	0/21	季	C
2	<i>Corynebacterium kutscheri</i>	0/5	0/5	0/5	0/6	0/21	季	C
4	<i>Salmonella</i> spp.	0/5	N/A ³	0/5	0/6	0/16	半年	C
5	<i>Clostridium piliforme</i>	0/5	0/5	0/5	0/6	0/21	季	P
6	<i>Helicobacter</i> spp.	0/5	0/5	0/5	0/6	0/21	季	P
7	<i>Pneumocystis</i> spp.	0/5	N/A ³	0/5	0/6	0/16	半年	P
三、寄生蟲、原蟲檢測								
1	Ecto-parasite ⁴	0/5	0/5	0/5	0/6	0/21	季	M
2	<i>Syphacia</i> spp.	0/5	0/5	0/5	0/6	0/21	季	M,Ct
3	<i>Aspicularis</i> spp.	0/5	0/5	0/5	0/6	0/21	季	M
4	<i>Rodentolepis nana</i>	0/5	0/5	0/5	0/6	0/21	季	M
5	<i>Giardia</i> spp.	0/5	0/5	0/5	0/6	0/21	季	M
6	<i>Spiroucleus</i> spp.	0/5	0/5	0/5	0/6	0/21	季	M
7	Trichomonads	0/5	0/5	0/5	0/6	0/21	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 N/A: Not available 無法提供。 ⁴ Ecto-parasite 含 Flea, Louse 及 Mite。 ⁵ 非例行檢測項目，應使用者要求加測。								