

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(A、B組)、R307(第2季起)、 R311A、R311B(第3季起)、 R312(第1-2季)、R326(第1、3季)、 R213(第1-2季)、R219(第1-2季)、 R313(第4季)、R307B(第4季)	2020 Feb-4 2020 May-5 2020 Aug-4 2020 Nov-10	報告編號：109-10001 報告編號：109-10286 報告編號：109-10475 報告編號：109-10664
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	2020 結果 ¹				2020 累進 結果	檢測 頻率	檢測 方法 ²
	第一季 Feb-4	第二季 May-5	第三季 Aug-4	第四季 Nov-10			
Viruses							
Ectromelia virus (Pox virus)	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	年	S
Epizootic diarrhea of infant mice virus (EDIM)	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	-	S
Hantavirus	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	半年	S
Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV)	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	半年	S
Minute virus of mice (MVM)	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	S
Mouse adenovirus (MAd)	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	S
Mouse hepatitis virus (MHV)	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	S
Mouse parvovirus (MPV)	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	S
Mouse norovirus (MNV)	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	S
Pneumonia virus of mice (PVM)	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	S
Reovirus Type 3 (Reo-3)	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	年	S
Sendai virus	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	年	S
Theiler's murine encephalomyelitis virus (GD VII)	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	S
Bacteria and Fungi							
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	C
<i>Citrobacter rodentium</i>	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	-	C
<i>Clostridium piliforme</i>	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	P

檢測項目	2020 結果 ¹				2020 累進 結果	檢測 頻率	檢測 方法 ²
	第一季 Feb-4	第二季 May-5	第三季 Aug-4	第四季 Nov-10			
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	C
<i>Helicobacter</i> spp.	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	P
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	S
<i>Pneumocystis</i> spp.	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	半年	P
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	-	C
<i>Salmonella</i> spp.	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	半年	C
Parasites							
Ecto-parasite							
Flea	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	M
Louse	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	M
Mite	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	M
Helminths							
<i>Hymenolepis</i>	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	M
Other helminths	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	M
Pinworm - <i>Aspicularis</i> spp.	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	M
Pinworm - <i>Syphacia</i> spp.	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	M,Ct
<i>Rodentolepis nana</i>	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	M
Protozoa							
<i>Chilomastix</i> spp.	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	M
Ciliates	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	M
<i>Eimeria</i> spp.	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	M
<i>Entamoeba</i> spp.	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	M
<i>Giardia</i> spp.	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	M
<i>Hexamastix</i> spp.	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	M
Other flagellates	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	M
<i>Spironucleus</i> spp.	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	季	M
Trichomonads	0/7	0/7	0/6	0/7	0/27	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。

