

2013年輔仁大學實驗動物中心動物例行健康監測報告

飼養房 MDE-327a、327b、325、312

動物種類：Mouse

檢驗項目	檢測方式 ^a	第一季	第二季*	第三季	第四季
血清學抗體					
Ectromelia virus (Pox)	S	0/5	N/A		0/5
Hantavirus	S	0/5	N/A		0/5
Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV)	S	0/5	N/A		0/5
Minute virus of mice (MVM)	S	0/5	N/A		0/5
Mouse adenovirus (MAAd)	S	0/5	N/A		0/5
Mouse hepatitis virus (MHV)	S	0/5	N/A		0/5
Mouse parvovirus (MPV)	S	0/5	N/A		1/5**
Murine Norovirus (MNV)	S	0/5	N/A		0/5
<i>Mycoplasma pulmonis</i> (<i>M. pul</i>)	S	0/5	N/A		0/5
Pneumonia virus of mice (PVM)	S	0/5	N/A		0/5
Reovirus Type 3 (Reo-3)	S	0/5	N/A		0/5
Sendai virus	S	0/5	N/A		0/5
Theiler's encephalomyelitisvirus (GD VII)	S	0/5	N/A		0/5
細菌檢查					
<i>Helicobacter</i> spp.	P	0/5	N/A		0/5
寄生蟲、原蟲檢查					
Ecto-parasite	D	0/5	N/A		0/5
<i>Syphacia</i> spp.	M/Ct	0/5	N/A		0/5
<i>Aspiculuris tetraptera</i>	M	0/5	N/A		0/5
<i>Hymenolepis dimenuta</i>	M	N/A	N/A		N/A
<i>Rodentolepis nana</i>	M	N/A	N/A		N/A
<i>Chilomastix</i> spp.	M	N/A	N/A		N/A
<i>Eimeria</i> spp.	M	N/A	N/A		N/A
<i>Entamoeba</i> spp.	M	N/A	N/A		N/A
<i>Hexamastix</i> spp.	M	N/A	N/A		N/A
Trichomonads	M	0/5	N/A		0/5
<i>Giardia</i> spp.	M	0/5	N/A		0/5
<i>Spironucleus</i> spp.	M	N/A	N/A		N/A

說明：

a：檢測方法：C-Culture, Ct-Cellophane tape, D-Dissecting microscopy, M-MIF & direct smear method, S-Serology, P-PCR。

b：陽性數/總測試數； N/A：表示未做該項檢驗或內部監測。

c：檢驗由國家實驗研究院實驗動物中心執行。

*第二季 因動物房整修工程，故第二季與第三季合併執行。

MDE-325 IVC小鼠，自6/10起搬移至MDE-310

MDE-327b PSU小鼠，自6/22起搬移至MDE-325

** 327a房檢測出MPV，於10/16抽血檢測房內PI各所屬小鼠族群，已偵測出感染族群，將使用者原地隔離。