

各區室動物健康監測結果^a

監測病原	動物	Barrier System(BS)區				B1 小動物室			
		3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
Serology(ELISA test)									
Mouse Hepatitis virus(MHV)	小鼠	0/9 ^b	0/14	0/13	0/15	0/14	0/15	0/14	0/13
Sendai virus	小鼠	0/9	*	0/13	*	0/14	0/1	0/14	*
Lymphocytic Choriomeningitis Virus(LCMV)	小鼠	0/9	*	0/13	*	0/14	*	0/14	*
Pneumonia Virus of Mice(PVM)	小鼠	0/9	0/14	0/13	0/15	0/14	0/15	0/14	0/13
<i>Mycoplasma pulmonis (M.pul)</i>	小鼠	0/9	0/14	0/13	0/15	0/14	0/15	0/14	0/13
Theiler's murine encephalomyelitis virus(TMEV)	小鼠	0/9	0/14	0/13	0/15	0/14	0/15	0/14	0/13
Ectromelia virus (Mouse Pox)	小鼠	0/9	*	0/13	*	0/14	0/1	0/14	*
Hantaan virus	小鼠	0/9	*	0/13	*	0/14	*	0/14	*
Reovirus 3(Reo 3)	小鼠	0/9	*	0/13	*	0/14	0/1	0/14	*
Mouse adenovirus (MAd)	小鼠	0/9	0/14	0/13	0/15	0/14	0/15	0/14	0/13
Mouse parvovirus (MPV)	小鼠	0/9	0/14	0/13	0/15	0/14	0/15	0/14	0/13
Minute virus of mice (MVM)	小鼠	0/9	0/14	0/13	0/15	0/14	0/15	0/14	0/13
Murine Norovirus(MNV)	小鼠	0/9	0/14	0/13	0/15	0/14	0/15	0/14	0/13
Microbiology									
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	小鼠	0/9	0/14	0/10	0/11	0/14	0/14	0/14	0/13
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	小鼠	0/9	0/14	0/10	0/11	0/14	0/14	0/14	0/13
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	小鼠	0/9	0/14	0/10	0/11	0/14	0/14	0/14	0/13
<i>Salmonella</i> spp.	小鼠	0/9	0/14	0/10	0/11	0/14	0/14	0/14	0/13
<i>Pneumocystis</i> spp.	小鼠	0/13	0/18	0/14	0/15	0/14	0/14	0/14	0/13
<i>Helicobacter</i> spp.	小鼠	0/9	0/15	0/10	0/11	0/14	0/18	5/22	0/16
寄生蟲檢測									
Flea	小鼠	0/13	0/14	0/10	0/11	0/14	0/14	0/14	0/13
Louse	小鼠	0/13	0/14	0/10	0/11	0/14	0/14	0/14	0/13
Mite	小鼠	0/13	0/14	0/10	0/11	0/14	0/14	0/14	0/13
<i>Syphacia</i> spp.	小鼠	0/13	0/14	0/17	0/15	0/14	0/15	0/14	0/13
<i>Aspiculuris tetraptera</i>	小鼠	0/9	0/14	0/10	0/11	0/14	0/14	0/14	0/13
<i>Hymenolpis diminuta</i>	小鼠	0/9	0/14	0/10	0/11	0/14	0/14	0/14	0/13
<i>Rodentolepis nana</i>	小鼠	0/9	0/14	0/10	0/11	0/14	0/14	0/14	0/13

^a:檢體送國家實驗動物中心檢測，檢測方法以美國 Charles River Inc.之 Antibody Test Kit 測定

^b:陽性數目/檢驗數目*:未檢測

各區室動物健康監測結果^a

監測病原	動物	潔淨(Clean)區				代養(Holding)區			
		3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
Serology(ELISA test)									
Mouse Hepatitis virus(MHV)	小鼠	0/6 ^b	0/5	0/5	0/5	15/26	7/21	14/26	7/21
Sendai virus	小鼠	0/6	*	0/5	*	0/14	0/7	0/18	*
Lymphocytic Choriomeningitis Virus(LCMV)	小鼠	0/6	*	0/5	*	0/14	0/7	0/18	*
Pneumonia Virus of Mice(PVM)	小鼠	0/6	0/5	0/5	0/5	0/26	0/26	0/18	0/19
<i>Mycoplasma pulmonis (M.pul)</i>	小鼠	0/6	0/5	0/5	0/5	1/26	0/26	2/25	0/25
Theiler's murine encephalomyelitis virus(TMEV)	小鼠	0/6	0/5	0/5	0/5	8/26	6/23	6/26	6/23
Ectromelia virus (Mouse Pox)	小鼠	0/6	*	0/5	*	0/14	0/7	0/18	*
Hantaan virus	小鼠	0/6	*	0/5	*	0/14	0/7	0/18	*
Reovirus 3(Reo 3)	小鼠	0/6	*	0/5	*	0/14	0/7	0/18	*
Mouse adenovirus (MAd)	小鼠	0/6	0/5	0/5	0/5	0/26	0/26	0/18	0/19
Mouse parvovirus (MPV)	小鼠	0/6	0/5	0/5	0/5	8/26	6/23	4/26	4/24
Minute virus of mice (MVM)	小鼠	0/6	0/5	0/5	0/5	0/26	0/26	0/18	0/19
Murine Norovirus(MNV)	小鼠	3/6	3/5	3/5	3/5	7/21	11/23	12/25	7/21
Microbiology									
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	小鼠	0/6	0/5	0/5	0/5	*	*	*	*
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	小鼠	0/6	0/5	0/5	0/5	*	*	*	*
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	小鼠	0/6	0/5	0/5	0/5	*	*	*	*
<i>Salmonella</i> spp.	小鼠	0/6	0/5	0/5	0/5	*	*	*	*
<i>Pneumocystis</i> spp.	小鼠	0/6	0/5	0/5	0/5	*	*	*	*
<i>Helicobacter</i> spp.	小鼠	7/8	3/5	3/5	3/5	*	*	*	*
寄生蟲檢測									
Flea	小鼠	0/6	0/5	0/5	0/5	*	*	*	*
Louse	小鼠	0/6	0/5	0/5	0/5	*	*	*	*
Mite	小鼠	0/6	0/5	0/5	0/5	*	*	*	*
<i>Syphacia</i> spp.	小鼠	0/6	0/5	0/5	0/5	2/26	0/26	2/26	0/26
<i>Aspiculuris tetraptera</i>	小鼠	0/6	0/5	0/5	0/5	*	*	*	*
<i>Hymenolpis diminuta</i>	小鼠	0/6	0/5	0/5	0/5	*	*	*	*
<i>Rodentolepis nana</i>	小鼠	0/6	0/5	0/5	0/5	*	*	*	*

^a:檢體送國家實驗動物中心檢測，檢測方法以美國 Charles River Inc.之 Antibody Test Kit 測定

^b:陽性數目/檢驗數目*:未檢測

各區室動物健康監測結果(血清學)^a

監測病原	動物	Barrier System(BS)區				潔淨(Clean)區			
		3月	6月	9月	12月	3月	6月	9月	12月
Sendai virus	大鼠	0/6	0/10	*	0/7	*	0/2	*	*
Pneumonia Virus of Mice	大鼠	0/9	0/10	0/7	0/7	0/2	0/2	*	0/2
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	大鼠	0/6	0/10	0/7	0/7	0/2	0/2	*	0/2
Sialodacryoadenitis virus (SDAV)	大鼠	0/9	0/10	0/7	0/7	0/2	0/2	*	0/2
Rat parvovirus (RPV)	大鼠	0/9	0/10	0/7	0/7	0/2	0/2	*	0/2
Kilham rat virus (KRV)	大鼠	0/9	0/10	0/7	0/7	0/2	0/2	*	0/2
Hantaan virus	大鼠	0/1	0/10	*	0/7	*	0/2	*	0/2
Lymphocytic Choriomeningitis Virus	大鼠	0/9	0/10	*	0/7	*	0/2	*	0/2
Toolan's H-1 virus (H-1)	大鼠	0/9	0/10	0/7	0/7	0/2	0/2	*	0/2
Reovirus(Reo3)	大鼠	0/7	0/10	*	0/7	*	0/2	*	*
寄生蟲檢測									
pinworm	大鼠	0/9	0/10	0/7	0/7	0/2	0/2	*	0/2

^a:檢體送國家實驗動物中心檢測，檢測方法以美國 Charles River Inc.之 Antibody Test Kit 測定

^b:陽性數目/檢驗數目 * :未檢測

各區室動物健康監測結果(血清學)^a

監測病原	動物	代養(Holding)區			
		3 月	6 月	9 月	12 月
Sendai virus	大鼠	*	0/4	*	*
Pneumonia Virus of Mice	大鼠	0/4	0/4	0/4	0/4
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	大鼠	2/2	2/2	4/4	4/4
Sialodacryoadenitis virus (SDAV)	大鼠	1/2	2/2	4/4	3/4
Rat parvovirus (RPV)	大鼠	0/2	0/4	1/4	0/4
Kilham rat virus (KRV)	大鼠	3/4	2/2	4/4	4/4
Hantaan virus	大鼠	*	0/4	*	0/4
Lymphocytic Choriomeningitis Virus	大鼠	*	0/4	*	0/4
Toolan's H-1 virus (H-1)	大鼠	2/2	1/2	3/4	3/4
Reovirus(Reo3)	大鼠	*	0/4	*	*
寄生蟲檢測					
pinworm	大鼠	4/4	4/4	2/4	4/4

^a:檢體送國家實驗動物中心檢測，檢測方法以美國 Charles River Inc.之 Antibody Test Kit 測定

^b:陽性數目/檢驗數目 * :未檢測