

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	0/15 ^b	0/20	0/14	0/16	0/19	0/13	0/15	0/15
Sendai virus	小鼠	0/19	0/14	0/14	0/9	0/19	0/13	0/15	0/13
Lymphocytic Choriomeningitis Virus(LCMV)	小鼠	0/7	0/3	0/9	0/16	0/4	*	0/15	0/13
Pneumonia Virus of Mice(PVM)	小鼠	0/15	0/20	0/14	0/16	0/19	0/13	0/15	0/13
<i>Mycoplasma pulmonis (M.pul)</i>	小鼠	0/19	0/20	0/14	0/16	0/19	0/13	0/15	0/13
Theiler's murine encephalomyelitis virus(TMEV)	小鼠	0/15	0/20	0/14	0/16	0/19	0/13	0/15	0/13
Ectromelia virus (Mouse Pox)	小鼠	0/15	0/14	0/14	0/9	0/19	0/13	0/15	0/13
Hantaan virus	小鼠	0/7	0/3	0/9	0/9	0/4	*	0/15	0/13
Reovirus 3(Reo 3)	小鼠	0/15	0/14	0/14	0/9	0/19	0/13	0/15	0/13
Mouse adenovirus (MAd)	小鼠	0/15	0/20	0/14	0/16	0/19	0/13	0/15	0/13
Mouse parvovirus (MPV)	小鼠	0/15	0/20	0/14	0/16	0/19	0/13	0/15	0/13
Minute virus of mice (MVM)	小鼠	0/15	0/20	0/14	0/16	0/19	0/13	0/15	0/13
Murine Norovirus(MNV)	小鼠	0/15	0/20	0/14	0/16	0/19	0/13	0/15	0/13
Microbiology									
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	小鼠	0/8	0/11	0/9	0/9	0/15	0/13	0/15	0/13
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	小鼠	0/8	0/11	0/9	0/9	0/15	0/13	0/15	0/13
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	小鼠	0/8	0/11	0/9	0/9	0/15	0/13	0/15	0/13
<i>Salmonella</i> spp.	小鼠	0/8	0/11	0/9	0/9	0/15	0/13	0/15	0/13
<i>Pneumocystis</i> spp.	小鼠	0/3	0/15	0/13	0/12	*	0/13	0/15	0/13
<i>Helicobacter</i> spp.	小鼠	0/8	0/11	0/10	0/14	0/15	0/13	0/24	0/17
寄生蟲檢測									
Flea	小鼠	0/8	0/11	0/9	0/9	0/15	0/13	0/15	0/13
Louse	小鼠	0/8	0/11	0/9	0/9	0/15	0/13	0/15	0/13
Mite	小鼠	0/8	0/11	0/9	0/9	0/15	0/13	0/15	0/13
<i>Syphacia</i> spp.	小鼠	0/22	0/24	0/19	0/21	0/19	0/13	0/24	0/17
<i>Aspiculuris tetraptera</i>	小鼠	0/8	0/11	0/9	0/9	0/15	0/13	0/15	0/13
<i>Hymenolpis diminuta</i>	小鼠	0/8	0/11	0/9	0/9	0/15	0/13	0/15	0/13
<i>Rodentolepis nana</i>	小鼠	0/8	0/11	0/9	0/9	0/15	0/13	0/15	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	0/6	0/8	0/7	12/26	6/16	7/31	5/25
Sendai virus	小鼠	0/6	0/6	0/7	0/6	0/1	0/16	0/27	0/3
Lymphocytic Choriomeningitis Virus(LCMV)	小鼠	*	*	0/5	0/6	0/1	0/16	*	0/23
Pneumonia Virus of Mice(PVM)	小鼠	0/6	0/6	0/7	0/6	0/26	0/33	0/28	0/22
<i>Mycoplasma pulmonis (M.pul)</i>	小鼠	0/6	0/6	0/7	0/6	0/26	4/33	0/39	1/29
Theiler's murine encephalomyelitis virus(TMEV)	小鼠	0/6	0/6	0/7	0/6	6/26	4/16	4/33	4/27
Ectromelia virus (Mouse Pox)	小鼠	0/6	0/6	0/5	0/6	0/1	0/16	0/28	0/3
Hantaan virus	小鼠	*	*	0/5	0/6	0/1	0/15	0/27	0/3
Reovirus 3(Reo 3)	小鼠	0/6	0/6	0/5	0/6	0/1	0/16	0/27	0/3
Mouse adenovirus (MAd)	小鼠	0/6	0/6	0/7	0/6	0/26	0/33	0/28	0/23
Mouse parvovirus (MPV)	小鼠	0/6	1/6	0/7	0/6	8/26	4/16	2/33	3/27
Minute virus of mice (MVM)	小鼠	0/6	0/6	0/7	0/6	0/26	0/33	0/28	0/23
Murine Norovirus(MNV)	小鼠	4/6	4/6	4/5	2/6	8/26	4/16	8/32	5/26
Microbiology									
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	小鼠	0/6	0/6	0/5	0/6	*	*	0/2	0/2
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	小鼠	0/6	0/6	0/5	0/6	*	*	0/2	0/2
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	小鼠	0/6	0/6	0/5	0/6	*	*	0/2	0/2
<i>Salmonella</i> spp.	小鼠	0/6	0/6	0/5	0/6	*	*	0/2	0/2
<i>Pneumocystis</i> spp.	小鼠	*	0/6	0/5	0/6	*	*	0/2	0/2
<i>Helicobacter</i> spp.	小鼠	5/6	4/6	4/5	2/6	*	2/7	1/2	2/2
寄生蟲檢測									
Flea	小鼠	0/6	0/6	0/5	0/6	*	*	0/2	0/2
Louse	小鼠	0/6	0/6	0/5	0/6	*	*	0/2	0/2
Mite	小鼠	0/6	0/6	0/5	0/6	*	*	0/2	0/2
<i>Syphacia</i> spp.	小鼠	0/6	0/6	0/8	0/7	4/26	0/33	0/41	0/32
<i>Aspicularis tetraptera</i>	小鼠	0/6	0/6	0/5	0/6	*	*	0/2	0/2
<i>Hymenolpis diminuta</i>	小鼠	0/6	0/6	0/5	0/6	*	*	0/2	0/2
<i>Rodentolepis nana</i>	小鼠	0/6	0/6	0/5	0/6	*	*	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	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	0/10	0/8	0/9	0/7	0/2	0/4	0/2	0/2
Pneumonia Virus of Mice	大鼠	0/10	0/8	0/9	0/7	0/2	0/4	0/2	0/2
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	大鼠	0/10	0/8	0/9	0/10	0/2	0/4	0/2	0/2
Sialodacryoadenitis virus (SDAV)	大鼠	0/10	0/8	0/9	0/10	0/2	0/4	0/2	0/2
Rat parvovirus (RPV)	大鼠	0/10	0/8	0/9	0/7	0/2	0/4	0/2	0/2
Kilham rat virus (KRV)	大鼠	0/10	0/8	0/9	0/10	0/2	0/4	0/2	0/2
Hantaan virus	大鼠	*	0/8	0/5	0/3	*	0/4	*	*
Lymphocytic Choriomeningitis Virus	大鼠	*	0/8	0/5	0/7	*	0/4	*	0/2
Toolan's H-1 virus (H-1)	大鼠	*	0/8	0/5	0/10	*	0/4	*	0/2
Reovirus(Reo3)	大鼠	0/5	0/8	0/5	0/7	0/1	0/4	*	0/2
寄生蟲檢測									
pinworm	大鼠	0/10	0/8	0/9	0/10	0/2	0/4	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	0/4	0/4	0/2
Pneumonia Virus of Mice	大鼠	0/4	0/4	0/4	0/4
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	大鼠	2/2	2/2	2/2	2/2
Sialodacryoadenitis virus (SDAV)	大鼠	4/4	1/2	2/2	2/2
Rat parvovirus (RPV)	大鼠	0/2	0/2	0/4	2/4
Kilham rat virus (KRV)	大鼠	3/4	2/2	2/2	2/2
Hantaan virus	大鼠	*	0/4	*	*
Lymphocytic Choriomeningitis Virus	大鼠	*	0/4	*	0/4
Toolan's H-1 virus (H-1)	大鼠	*	3/4	*	2/2
Reovirus(Reo3)	大鼠	0/2	0/2	*	0/4
寄生蟲檢測					
pinworm	大鼠	4/4	3/4	4/4	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