

財團法人馬偕紀念醫院實驗動物中心
111 年度第二季（6 月~8 月）環境監測報告

水質監測：

區域	傳統區		潔淨區	
	總菌數	大腸桿菌群	總菌數	大腸桿菌群
6 月	0/1	0/1	0/1	0/1
7 月	0/1	0/1	0/1	0/1
8 月	0/1	0/1	0/1	0/1

墊料及飼料監測：

區域	傳統區				潔淨區			
	G(-)菌		黴菌		G(-)菌		黴菌	
	墊料	飼料	墊料	飼料	墊料	飼料	墊料	飼料
6 月	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
7 月	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1
8 月	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1

空間品質監測：

區域	傳統區		潔淨區	
	空間落菌	表面落菌	空間落菌	表面落菌
6 月	0/3	0/2	0/8	0/3
7 月	-	-	0/8	0/3
8 月	-	-	0/8	0/3

Cages 表面落菌：

區域	傳統區			潔淨區
	小 cages	中 cages	大 cages	小 cages
6 月	0/2	0/2	0/2	0/2
7 月	0/2	0/2	0/2	0/2
8 月	0/2	0/2	0/2	0/2

說明：1. 陽性數/總測試數； 2. -：表示不作或未作該項檢驗

醫研部
主任：

張志隆
2022-9-7

動物中心組長：

王意菁

製表者：

王意菁

111.9.2

財團法人馬偕紀念醫院實驗動物中心

111 年度第二季 (6 月~8 月) 實驗動物健康監測報告

檢驗項目	傳統區		潔淨區
	Rat	Mice	Mice
一. 血清學測定(ELISA)			
Pneumonia virus of mice (PVM)	0/2	0/6	0/2
Rat minute virus (RMV)	0/2	-	-
Sendai virus	-	-	-
Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV)	0/2	0/6	0/2
Theilovirus (TMEV; RTV)	0/2	0/6	0/2
Minute virus of mice (MVM)	-	0/6	0/2
Mouse hepatitis virus (MHV)	-	0/6	0/2
Mouse adenovirus (MAd)	-	0/6	0/2
Hanta virus	0/2	0/6	0/2
Ectromelia virus (Pox virus)	-	-	-
Mouse /Rat parvovirus	0/2	0/6	0/2
<i>Mycoplasma pulmonis</i>	0/2	0/6	0/2
Reovirus 3 (Reo 3)	-	-	-
Sialodacryoadenitis virus (SDAV)	0/2	-	-
Kilham rat virus (KRV)	0/2	-	-
Toolan's H-1 virus (H-1)	0/2	-	-
二. 細菌學分離與細菌鑑定			
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	0/2	0/6	0/2
<i>Corynebacterium kutscheri</i>	0/2	0/6	0/2
<i>Salmonella spp.</i>	0/2	0/6	0/2
三. 寄生蟲檢查			
外寄生蟲-			
Flea	0/2	0/6	0/2
Louse	0/2	0/6	0/2
Mite	0/2	0/6	0/2
蠕蟲-			
<i>Syphacia spp.</i>	0/2	0/6	0/2
<i>Aspiculuris tetraptera</i>	0/2	0/6	0/2
<i>Rodentolepis nana</i>	0/2	0/6	0/2
<i>Hymenolepis dimenuta</i>	0/2	0/6	0/2
原蟲-			
<i>Spiroplasma spp.</i>	0/2	0/6	0/2
<i>Giardia spp.</i>	0/2	0/6	0/2
<i>Trichomonas spp.</i>	0/2	0/6	0/2
Ciliates	0/2	0/6	0/2
<i>Chilomastix spp.</i>	0/2	0/6	0/2
<i>Hexamastix spp.</i>	0/2	0/6	0/2
<i>Eimeria spp.</i>	0/2	0/6	0/2

說明: 1. 陽性數/總測試數; 2. -: 表示不作或未作該項檢驗

醫研部
主任:



動物中心組長:



製表者:

王意菁

111.9.2

2122-1-7