



NAR Labs 國家實驗研究院

國家實驗動物中心

National Laboratory Animal Center

2024 年第二季

例行健康監測報告

NLAC

健康監測報告索引

種類	品系名稱	報告代碼
一般小鼠	BALB/cByJNarl	M5
		M7
	C3H/HeNCrNarl	M1
	C57BL/6JNarl	M4
		M7
	CBA/CaJNarl	M1
	FVB/NJNarl	M3
自發性突變小鼠	B6.V- <i>Lep^{ob}</i> / JNarl	M1
	BKS.Cg- <i>Dock7^m</i> +/+ <i>lepr^{db}</i> / JNarl	M3
	NOD.CB17 <i>Prkdc^{scid}</i> / JNarl	M2
	CB17/lcr- <i>Prkdc^{scid}</i> / CrINarl	M2
	CAnN.Cg- <i>Foxn1^{nu}</i> / CrINarl	M2
	NOD/ShiLtJNarl	M1
基因改造小鼠	NOD.Cg- <i>Prkdc^{scid}</i> //2rg ^{tm1Wjl} / YckNarl	M2
	一般及基改小鼠	M6
		M8
		M9
		M11
一般大鼠	BN/SsNNarl	R1
	F344/NNarl	R1
	Narl:LE	R1
基因改造大鼠	一般及基改大鼠	R2
天竺鼠	Narl:HARTLEY	GP
倉鼠	Syrian Hamster	H1
兔	Narl:NZW	RA
繁殖代養動物	南部設施：一般及基改小鼠	MT1
	台北中心：一般及基改小鼠	MT2
	台北中心：一般及基改大鼠	RT1

B類微生物 ¹	陽性數/檢體數 ²		最近 檢測日	檢測頻率	檢測 方式 ³
	2024Q2 檢測結果	近18個月 累計結果			
病毒					
Mouse cytomegalovirus	0/28	0/56	Apr-2024	年	S
Mouse thymic virus	0/28	0/56	Apr-2024	年	P
K virus	0/28	0/56	Apr-2024	年	S
Polyoma virus	0/28	0/56	Apr-2024	年	S
細菌					
Beta-hemolytic <i>Streptococcus</i>	0/28	0/170	Apr-2024	季	C
Cilia-Associated Respiratory Bacillus	0/28	0/56	Apr-2024	年	P
<i>Citrobacter rodentium</i>	0/28	0/170	Apr-2024	季	C
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0/28	0/170	Apr-2024	季	C
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0/28	0/170	Apr-2024	季	C
<i>Staphylococcus aureus</i>	0/28	0/170	Apr-2024	季	C
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	0/28	0/170	Apr-2024	季	C
寄生蟲					
<i>Chilomastix</i> spp.	0/28	0/170	Apr-2024	季	M
Ciliates	0/28	0/170	Apr-2024	季	M
<i>Eimeria</i> spp.	0/28	0/170	Apr-2024	季	M
<i>Entamoeba</i> spp.	0/28	0/170	Apr-2024	季	M
<i>Hexamastix</i> spp.	0/28	0/170	Apr-2024	季	M
Trichomonads	0/28	0/170	Apr-2024	季	M
Other flagellates	0/28	0/170	Apr-2024	季	M

說明：

1. 病原分類定義

- 【A】：A類微生物為會影響實驗動物健康及實驗品質之病原。若有陽性個案，本中心立即執行病原清除並重建乾淨動物族群。陽性動物不出貨，並主動告知客戶。
 - 【B】：B類微生物對大部分實驗影響不顯著。若有陽性個案，本中心規劃執行病原清除。陽性動物仍可出貨，本中心將主動告知，請自行檢視是否影響實驗品質，由客戶決定所訂購動物是否出貨。
2. *Clostridium piliforme*、*Helicobacter* spp.、*Corynebacterium bovis*之檢測方式為糞便PCR，其檢體數量以管數呈現，內含不同動物籠隨機抽樣之10顆新鮮糞便。其餘檢測項目均使用活體動物檢測，IVC房以髒墊料接觸衛兵鼠 (sentinel)；Open Cage房以隨機抽樣原族群 (colony) 檢測。
3. C: culture; Ct: cellophane tape; M: microscopy method; P: PCR; S: serology.
4. Ectoparasites含Fleas、Lice及Mites。