

台灣小鼠診所例行環境監測

2020 年 1 月份動物房落菌及水質監測報告

監測時間:2020/ 1 / 31

空氣監測結果:

樓層	監測點		落菌數 CFU/plate	備註
7F	淨化區	A 走道	0	
		A 前室	0	
		動物房 A746	0	
		灌水房間 A748	0	
	一般區	C 走道	0	
		C 前室	0	
		動物房 A757	0	
		灌水房間 A756	0	
	走道	Isolator 外走道	0	
		前走道 1	0	
		前走道 2	0	
		後走道	1	
		回走道	0	
	公共區域	乾淨籠子區	0	
7F 貨梯前		0		
8F	Mouse hotel	A848	3	
		A849	0	
		A850	0	
		A852(手術室)	0	
		緩衝區(左)	1	
		緩衝區(右)	0	
	廠商承租區	A836	0	
		A837	0	
		A841	0	
		A843	0	
		共同實驗室	0	
		緩衝區進風口	0	
		緩衝區出風口	0	

8F	公共區域	乾淨走道	0	
		乾淨籠子區(左)	1	
		乾淨籠子區(右)	2	
		8F 貨梯前	0	
MRI	動物房	小鼠房	0	
		大鼠房	0	

監測人員: 李育鈞

判讀人員: 葉夏瑜

水質監測結果:

監測點	生菌數 CFU/plate	備註
淨化區 RO	0	
一般區 RO	1	
Mouse hotel RO	1	
廠商承租區 RO	1	
MRI RO	4	
淨化區動物飲用水	0	
一般區動物飲用水	0	
Mouse hotel 動物飲用水	1	
廠商承租區動物飲用水	0	
MRI 動物飲用水	0	

監測人員: 李育鈞

判讀人員: 葉夏瑜

結果判讀:

空氣落菌監測

合格:

依據中央研究院生物醫學科學研究所動物中心標準，飼養動物之動物房空氣落菌數量不可多於 100CFU/plate，故合格。

不合格。處理:

水質監測

合格:

依據中央研究院生物醫學科學研究所動物中心標準，飼養動物之動物房水質生菌數量不可多於 40 CFU/c.c.，故合格。

不合格。處理:

獸醫師: 葉夏瑜 賴志仰