

## 國立中與大學 動物醫學研究中心 Research Center for Animal Medicine, National Chung-Hsing University

審核者: 簡茂盛 制定者: 廖俊旺 發行日期: 102.8.30

飼育室環境微生物 監測記錄表 表單編號 SOP-1-5-1 修訂版本 A 頁 碼 1

檢驗者等等田仔安

審查者動物醫學研究吳迎晨

						中心數醫	一大工人
採樣	採樣位置4	IA salue st. 2	使用	合格標準3	結果3	處理	/# Ah
日期 1	飼育室-設施	檢測方法2	培養基5	(cfu/plate)	(cfu/plate)	方式	備註
1140303	104 D	棉拭	TSA+L+T80	< 50	0		
1140303	104 S	接觸培養基	TSA+L+T80	< 50	1		
1140303	104 F	接觸培養基	TSA+L+T80	< 50	4		
1140303	104 O	環境落菌	TSA+L+T80	< 20	0		
1140303	104 I	環境落菌	TSA+L+T80	< 20	0		
1140303	104 H	接觸培養基	TSA+L+T80	< 50	0		
1140303	105 D	棉拭	TSA+L+T80	< 50	0		
1140303	105 S	接觸培養基	TSA+L+T80	< 50	1		
1140303	105 F	接觸培養基	TSA+L+T80	< 50	1		
1140303	105 O	環境落菌	TSA+L+T80	< 20	0		
1140303	105 I	環境落菌	TSA+L+T80	< 20	0		
1140303	105 H	接觸培養基	TSA+L+T80	< 50	2		
1140303	107 S	接觸培養基	TSA+L+T80	< 50	5		
1131007	107 D	棉拭	TSA+L+T80	< 50	3		
1131007	107 F	接觸培養基	TSA+L+T80	< 50	0		
1131007	107 O	環境落菌	TSA+L+T80	< 20	3	, , , , ,	
1131007	107 I	環境落菌	TSA+L+T80	< 20	1		
1140303	103-1	環境落菌	TSA+L+T80	< 20	2		
1140303	103-2	環境落菌	TSA+L+T80	< 20	1		
1140303		環境落菌	TSA+L+T80	< 20	2		
1140303		環境落菌	TSA+L+T80	< 20	2		
1140303	走廊-1	環境落菌	TSA+L+T80	< 20	1		
1140303	走廊-2	環境落菌	TSA+L+T80	< 20	1		
1140303	前走廊門把	棉拭	TSA+L+T80	< 50	0		
1140303	後走廊門把	棉拭	TSA+L+T80	< 50	2		
1140303	205 O	環境落菌	TSA+L+T80	< 20	0		
1140303	205 I	環境落菌	TSA+L+T80	< 20	0		
1140303	205 D	棉拭	TSA+L+T80	< 50	0		
1140303	205 S	接觸培養基	TSA+L+T80	< 50	0		
1140303	205 F	接觸培養基	TSA+L+T80	< 50	34		
1140303	206 O	環境落菌	TSA+L+T80	< 20	0		
1140303	206 I	環境落菌	TSA+L+T80	< 20	1		
1140303	206 D	棉拭	TSA+L+T80	< 50	0		
1140303	206 S	接觸培養基	TSA+L+T80	< 50	28		
1140303	206 F	接觸培養基	TSA+L+T80	< 50	7		
1140303		環境落菌	TSA+L+T80	< 20	3		
1140303		環境落菌	TSA+L+T80	< 20	5		



## 國立中興大學 動物醫學研究中心 Research Center for Animal Medicine,

審核者: 簡茂盛 制定者: 廖俊旺 發行日期: 102.8.30

## 飼育室環境微生物 監測記錄表

表單	編號	SOP-1-5-1		
修訂	版本	Α		
頁	碼	2		

1每個月採樣一次,所有樣本於採檢完畢後 1 小時內完成培養流程。

2 環境落菌: 使用 90 mm 直徑 TSA+L+T80 培養基開蓋曝露 1 小時完成採集。

棉棒拭子: 此法適用於非平面目標,使用經滅菌生理鹽水濕潤之普通棉棒採集 100 平方公分面積 (不規則物體須採集全部表面,門把採集使用一個棉棒連續塗抹內外兩個門把為一個檢測結果)後 塗抹於 TSA+L+T80 平板培養基後完成採集。

接觸培養基: 此法適用於平面目標,使用 55 mm 直徑 TSA+L+T80 接觸培養基按壓於檢測平面 10 秒後完成採集。

以上培養基皆放置於 35±1℃培養 48 小時後計算其菌落形成單位 (cfu, colony-forming unit)。

3 檢測合格標準 (action level):

Grade D (Class 100,000)-平面檢體經接觸培養基或非平面檢體經棉棒拭子採檢後生長菌落需小於50個菌落形成單位 (<50 cfu/plate),環境落菌小於20個菌落形成單位 (<20 cfu/plate)。不合格項目需重新清潔後重複檢查至合格為止。

<sup>4</sup>採樣位置代號: 籠架 (R),操作檯 (H),飼育盒 (C),牆壁 (W),門把手 (D),地板 (F),出風口 (O),回風口 (I),備品架 (S)。

<sup>5</sup> TSA+L+T80: Trypticase soy agar +lecithin+tween 80 •