

1 正確選擇保定盒和刺青針



Step 1:

依照實驗鼠體型體重大小選擇適當的保定盒
小體型:10-17克，大體型18-45克左右



Step 2:

一隻手提起實驗鼠的尾巴，將實驗鼠放至於保定盒底板，另一隻手壓下紅色保定蓋上的夾尾器，輕放夾尾器，固定住尾根部，並將保定蓋完全將實驗鼠蓋住



Step 3:

將實驗鼠尾部引導放置於保定盒底板上黑色矽膠軟墊V型溝槽，以尾徑尺測量選擇合適刺青針



Step 4:

一照尾徑尺上黃色或綠色點之指示，正確選擇黃色或綠色的刺青針



重要提示:使用尾徑尺測量小鼠尾徑時，尺必須盡量垂直於尾部以得到最正確的指示。實驗鼠刺青前請務必使用尾徑尺，以正確選擇合適的刺青針，不要依據對實驗鼠週齡和體型的經驗，來推論選擇刺青針。

2 安裝刺青針(刺青針可刺50次)



Step 1:

在刺青機開啟的狀態下，按下CHANGE NEEDLE按鍵



Step 2:

刺青機將會退出針座，如果有刺青針位於座上，使用尾徑尺末端U型缺口，壓入刺青針，即可順利退下刺青針。(如無刺青針位於針座上，請直接執行 Step 3)



Step 3:

將正確選擇的刺青針安裝於針座上(對準針座孔位)

Step 4:

再次按下CHANGE NEEDLE或START鍵，完成安裝

3 安裝墨色片於色片固定匣(每個墨色片建議使用於一隻實驗鼠)



Step 1: 使用色片固定匣前，請用75%酒精或中性清潔劑清潔，避免溢出墨色污染。

Step 2: 將色片插入色片固定匣中，請注意色片和固定匣上均有2個定位孔，確定定位孔均處於正確位置(可穿過)

A complete User Guide is available online in PDF and usable formats. Visit www.labstamp.com. For support call 1-800-430-1243 or email at support@somarkinnovations.com



塗抹刺青油及放置色片固定匣

提醒:

正確清潔保定盒底板將可使保定盒蓋及色片固定匣更能穩定的安裝



Step 1:

適量薄層除抹刺青油於實驗鼠尾部



Step 2:

色片固定匣是以磁力固定於保定底板上，安裝色片固定匣前請實驗鼠尾部放置於軟墊溝槽內，色片固定匣上有紅、藍2個定位孔，配合固定底板紅、藍兩根定位桿，正確安裝於上。
(色片固定匣磁力強，安裝時請確定穩固拿取)

刺青號碼選擇及執行



Step 1:

將保定盒插入刺青機中

刺青機上的保定盒燈號將會由紅燈顯示為綠燈。



Step 2:

在數字鍵盤上選擇預定編碼的數字或英文字母。最多可選擇3個



Step 3:

按下START鍵，開始刺青。此時燈號會顯示為閃爍紅燈。直到刺青完成，燈號變為綠燈。

Step 4: 完成刺青，由刺青機中抽出保定盒

Step 5: 穩定的將色片固定匣取下。使用棉花沾取適量的刺青油，將實驗鼠尾部多餘的刺青墨水移除，將可看到刺青的編碼

Step 6: 一手提取小鼠的尾巴，一手鬆開紅色保定蓋的夾尾器，將刺青好的小鼠放回鼠盒內。

Step 7: 取下色片固定匣上已經使用過的墨片

Step 8: 刺青機使用結束後，使用75%酒精或消毒液，正確的清潔保定和各組件及刺青機機體外部



清潔

為了維持最佳的刺青效果和有效保護刺青針的壽命，可使用棉花沾上適量刺青油清潔刺青針。

使用刺青機後，應依照您所屬研究單位的消毒規定，選擇合適可用的消毒方式進行刺青機及保定盒的擦拭清潔。

請勿使用噴霧消毒器直接對刺青機的開口噴灑，直接噴灑將可能造成機體內電路損傷

	ETO	Irradiate	Autoclave	VHP	Spray/wipe	Chlorine dioxide gas
刺青機	•			•	•	•
保定盒及組件	•	•	•	•	•	•
墨色片		•		•	•	•
刺青針	•	•		•	•	•
刺青油	•	•	•	•	•	•