

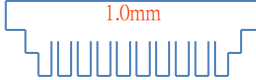
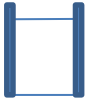

全新設計的垂直電泳槽(2片膠/4片膠)




- ★本系統可以完全整合Hoefler或Bio-Rad系統，讓您的耗材可以共用。
- ★不管您是二片膠或是擴充為四片膠,本系統都適用。
(也可變身為多片鑄膠器)。
- ★保證鑄膠過程決不滲漏
- ★首次將鑄膠與跑膠做結合,簡化操作流程。
- ★採用3mm厚玻璃，減少破損，耗材0負擔。
- ★設計邏輯是主體電泳槽再搭配與Hoefler或Bio-Rad相容的耗材。



1.與Hoefler SE250搭配使用:主體電泳槽再加上與SE250相容的玻璃及comb。

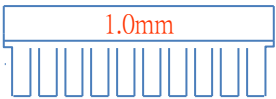


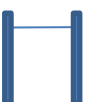
- 四片膠
- ① comb:4支  改良式，鑄膠時不會縮膠。
 - ②  含spacer的玻璃3m/m厚(四片)，可搭配Hoefler的薄片玻璃在Hoefler系統使用。
 - ③  玻璃3m/m厚，可以用來取代Hoefler薄片玻璃(二片)。

組合方式: (②+②+③)x2

備註: 如果要將白色陶瓷板用在本系統使用，則需要加購  含spacer的玻璃5m/m厚(二片)。

2.與Hoefler SE260搭配使用:主體電泳槽再加上與SE260互容的玻璃及comb。(內容說明與SE250相同)

3.與Bio-Rad搭配使用:主體電泳槽再加上與Bio-Rad相容的玻璃及comb。

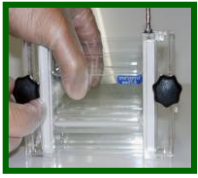
- 四片膠
- ① comb:  4支。與Bio-Rad的comb相容。
 - ②  玻璃3m/m厚，(二片)。
 - ③  含spacer的玻璃與Bio-Rad厚片玻璃相容，(二片)。
 - ④  含spacer的玻璃3m/m厚(二片)。

組合方式: (④+②+③)x2

整組內容:包含主體電泳槽x1,鑄膠座x1,方形玻璃x2,凹形玻璃x4,齒梳x4,(2↔4)調整棒x2,電源線x1
玻片架x1,玻璃拆卸握把。

◆購買時請告知您所要搭配的是那一種規格的玻璃及comb (10,12,15well;0.75,1.0,1.5mm)

操作流程:二片膠

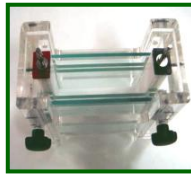


1. 組裝玻璃片組於電泳槽內。玻璃凹面向內,並將螺絲鎖緊。

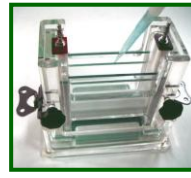
*翻轉過來,確認底部玻璃片是否平整(對齊)。



2. 將鑄膠座置入下槽。



3. 將電泳槽對準定位凹痕中。將不銹鋼蝴蝶扣鎖上。



4. 注入膠體溶液,待凝固後、將水倒出。



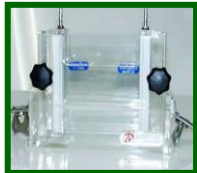
5. 注入第二層膠體溶液並置入齒梳。



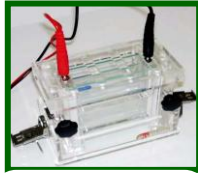
6. 待膠體凝固後,鬆開扣鎖,將鑄膠座取出拔出齒梳並鬆開扣鎖。



7. 取出鑄膠座。



8. 將電泳槽置入下槽前,請先將玻璃底部氣泡趕走後,開始注入樣品,標準品。



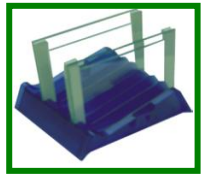
9. 接上電源供應器進行電泳分離。



10. 電泳分離後,取出電泳槽,並鬆開螺絲,取出玻璃。

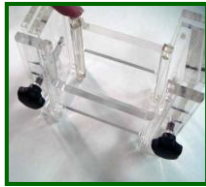


11. 以拆卸握把分離玻璃片組,取出膠體進行染色或轉漬。

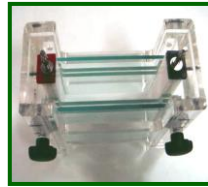


12. 以清水清洗玻片、槽體及鑄膠座並晾乾。

操作流程:四片膠



1. 將電泳槽中的(2 ⇨ 4)調整棒取出。



2. 將玻璃組合好。



3. 將玻璃組置於槽內,並鎖緊。

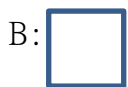
4. 後續流程與二片膠作法相同。

多片鑄膠的使用:將電極蕊取出,然後放入您所使用的玻璃組,直到您可以鎖緊為止,再依上述流程,操作即可。

與Hoefler相關的玻璃:



A: 含spacer的玻璃(3m/m厚),可搭配Hoefler的薄片玻璃在Hoefler系統。



B: 玻璃(3m/m厚),可搭配白色陶瓷板在本系統使用。



C: 含spacer的玻璃(5m/m厚),可搭配白色陶瓷板在本系統使用。

■ 二片膠的組合:①(A+B)x2 ②(C+白色陶瓷板)x2

■ 四片膠的組合:①(A+A+B)x2

與Bio-Rad相關的玻璃:



A: 玻璃3m/m厚



B: 與Bio-Rad厚片玻璃相容



C: 含spacer的玻璃3m/m厚

■ 二片膠的組合:(A+B)x2

■ 四片膠的組合:(C+A+B)x2

