



# for Hoefer 及 BIO-RAD

## 超簡易型垂直電泳槽

### For hoefer 系統

★本產品可與 Hoefer 的 SE250, SE260 系統相容。



### For bio-rad 系統

▶本產品可與 Bio-Rad 系統之厚玻璃, 齒梳共用。



### 特點

- \*操作超簡便, 絕不漏膠。
- \*玻璃片強化設計不易破。
- \*除玻璃外, 幾乎不需要其它耗材。

- \*緩衝液消耗量少。
- \*一次可跑兩片膠。

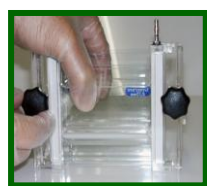
### 規格

\*本製品屬壓克力材質, 不耐有機溶劑, 鑄膠時請用水壓平。

型號	GHESE250A	GHESE260A	GHEP3802
品名	9cm 簡易小型 垂直電泳槽	12cm 簡易小型 垂直電泳槽	10x7cm 簡易小型 垂直電泳槽
膠體大小 W×L(mm)	10×8.0	10×10.5	10×7
槽體尺寸 W×D×H(mm)	155×85×130	155×85×130	145 x 75 x 120
樣品數	20 (10wellsx2)	20 (10wellsx2)	20 (10wellsx2)
緩衝液量	240ml	240ml	240ml
特色	Hoefer SE250 玻片可用於此系統	Hoefer SE260 玻片可用於此系統	可與 Bio-Rad 系統之厚玻璃, 齒梳共用。
標準配件	<b>Hoefer</b> 包含主槽體 x1, 電極槽心 x1, 鑄膠座 x1, 玻璃 x2 (10x8cm or 10x10.5 WxL, 1.0mm 間隔片), 平板玻璃 x10 片 (厚度 1.3mm), 齒梳 x2 (10 齒, 厚度 1.0mm, 齒寬 5mm), 拆卸握把 x1, 玻片架 x1, 電源接線 x1, 操作說明 <b>Bio-rad</b> 配件資料: 包含: 主槽體 x1, 電極槽心 x1, 鑄膠座 x1, 玻璃含 spacer x2, 凹型厚玻璃 x2 片, 齒梳 x2 (10 齒, 厚度 1.0mm, 齒寬 5mm), 拆卸握把 x1, 玻片架 x1, 電源線組 x1。		
標配齒梳	齒梳:10wells 厚度:1.0mm	齒梳:10wells 厚度:1.0mm	齒梳:10wells 厚度:1.0mm

## 簡易型垂直電泳槽

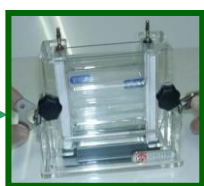
### 操作流程



1. 組裝玻璃片組於電泳槽內。玻璃凹面向內，並將螺絲鎖緊。



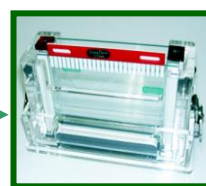
2. 將鑄膠座置入下槽。



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。



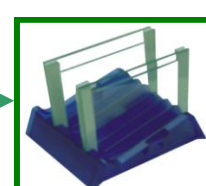
9. 接上電源供應器進行電泳分離。



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. 以清水清洗玻璃片、槽體及鑄膠座並晾乾。

### 選配件

型號 Comb 齒梳 (mm)	GHESE250A 9cm 簡易小型	GHESE260A 12cm 簡易小型	GHEP3802 10x7cm 簡易小型
3 mm (厚度1.0mm)	齒梳 15: HS25615 <u>1</u> Q08	齒梳 15: HS25615 <u>1</u> Q08	齒梳 15: BIO-1510 <u>1</u> Q08
4 mm (厚度1.0mm)	齒梳 12: HS25612 <u>1</u> Q08	齒梳 12: HS25612 <u>1</u> Q08	齒梳 12: BIO-1210 <u>1</u> Q08
5 mm (厚度1.0mm)	齒梳 10 HS25610 <u>1</u> Q08	齒梳 10: HS25610 <u>1</u> Q08	齒梳 10: BIO-1010 <u>1</u> Q08

Comb 厚度為 0.75mm 時，產品編號為 75 取代 1.0mm 厚度的 10。例如 10wells, 0.75mm 厚 for GHESE250A/260A 系列之 comb 或 Bio-Rad/III 的產品編號為: HS256107508 or BIO-12107508

Comb 厚度為 1.5mm 時，產品編號為 15 取代原 1.0mm 厚度的 10。例如 10wells, 1.5mm 厚 for GHESE250A/260A 系列之 comb 的產品編號或 Bio-Rad/III 的產品編號為: HS256107508 or BIO-12107508 HS2561508

選購玻璃片組 含1.0mm spacer	2片凹: HOE2502 <u>10</u> /HOE260210 <u>10</u> 10片平: VGE0810/VGE1061005	2片凹: HOE2502 <u>10</u> /HOE260210 <u>10</u> 10片平: VGE0810/VGE1061005	5片凹形含 Space: VGE-05 <u>10</u> 5片凹型厚: VGE-P3005
-------------------------	---	---	---

Spacer 厚度為 0.75mm 時，產品編號為 75 取代原 1.0mm 厚度的 10。例如 1 對 spacer 0.75mm 厚之玻片，產品編號為 HOE250210/HOE26021075

Spacer 厚度為 1.5mm 時，產品編號為 15 取代原 1.0mm 厚度的 10。例如 1 對 spacer 1.5mm 厚之玻片，產品編號為 HOE250210/HOE26021015