



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。

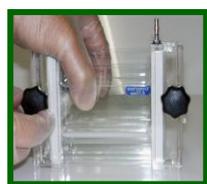
規格

*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	Hoefer 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 Bio-rad 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。



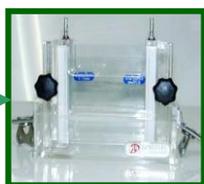
5. 注入第二層膠體溶液並置入齒梳。



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。



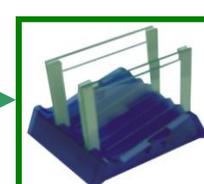
9. 接上電源供應器進行電泳分離。



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