

Tanfil 100

切向流過濾系統

超極簡單 · 多功能 · 快速經濟



產品特色



超極簡單

1

- ◆ 整合幫浦、儲液瓶和壓力錶等必要配件，插上管、裝完料就可啟用
- ◆ 自動進液，連續滲濾不間斷



多功能

2

- ◆ TFF 切向流過濾技術，可同時進行濃縮與滲濾
- ◆ 實驗到量產共用參數，輕鬆放大至生產規模



快速經濟

3

- ◆ 減少濾膜堵塞問題，濾膜壽命更長久
- ◆ 較傳統濃縮方式，如透析、乙醇沉澱，更快取得高濃度產物

產品應用

- ◆ 濃縮、去鹽，如蛋白質、胜肽、核酸、胞外體 (EVs)
- ◆ 分離、純化，如抗體、重組蛋白、細胞碎片
- ◆ 緩衝液置換，如去除溶劑、添加物、透析

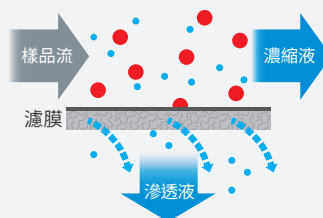


國際認證

CE / RoHS

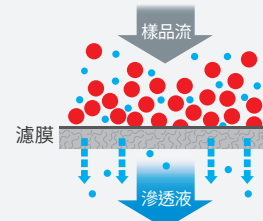
【TFF 切向流過濾】

不堵塞、高效過濾



【傳統過濾法】

易堵塞、效率低





材質			
儲液瓶	PES	壓力錶與液體接觸部位	SS316
儲液瓶蓋	PP	壓力錶歧管	PP
儲液瓶 O-ring	Silicone	魯爾接頭	SS316, PP
磁石	PTFE Coated	魯爾接頭 O-ring	Silicone
三通閥	PC, PE	連接管	TPE, Platinum-cured silicone

產品規格

型號	Tanfil 100
技術數據	
最大入口壓力	60 psig
最大壓力錶值	80 psig
循環流速	0 ~ 460 mL/min
系統最小工作體積	7 mL
儲液瓶	PES 儲液瓶 500 mL
噪音值	55 dB
淨重	7.8 Kg
尺寸(LxWxH)	28 x 33 x 16 cm
電氣數據	
輸入電源	100-240V
頻率	50 / 60Hz
最大功率	50W
安全性	馬達過載保護、保險絲
其它	
適用卡匣	• Pall, Minimate™ TFF Capsules • Sartorius, Sartocoon Slice 50 • Merck, Pellicon® XL 50 Device 若需要使用其它卡匣，請與我們聯絡

TFF 卡匣

• Pall, Minimate™ 切流式連續過濾卡匣 (1/pk)

• 濾材：Omega (PES), 有效過濾面積：50 cm²

料號	MWCO	料號	MWCO
PALOA001C12	1K	PALOA070C12	70K
PALOA003C12	3K	PALOA100C12	100K
PALOA005C12	5K	PALOA300C12	300K
PALOA010C12	10K	PALOA500C12	500K
PALOA030C12	30K	PALOA990C12	1000K
PALOA050C12	50K		

*MWCO：截留分子量，Molecular weight cut-off

• HansaBioMed, TFF 中空纖維卡匣 (1/pk)

• 適用於胞外體 (EVs) 之研究

料號	產品名	孔徑
HBM-TFF1	TFF-Easy Polysulfone hollow fibers	5 nm
HBM-TFFMV	TFF-MV Polyethersulfone hollow fibers	150 nm
HBM-TFFEVS-S	TFF-EVs Polyethersulfone hollow fibers	50 ± 10 nm



訂購資訊

184100-01(02)	Tanfil 100 切向流過濾系統 · AC100-240V, 50/60Hz, 美規插頭(歐規插頭)
203100-01(02)	MS 100 超薄電磁攪拌器 · AC100-240V, 50/60Hz, 美規插頭變壓器 (歐規插頭變壓器)
203100-10	PTFE 磁石攪拌子 · Ø 3.6 x 25 mm
184100-47	TYGON®, Sani-Tech® Ultra-C 白金催化矽膠管 · ID 1/8" x OD 1/4", 50 ft
184100-48	Pharmed® BPT 蠕動管 · ID 1/8" x OD 1/4", 25 ft

洛科儀器股份有限公司

高雄市苓雅區光華一路206號19F-6
Tel: +886-7-227-3358
Fax: +886-7-227-3716

新北市林口區仁愛路一段402號11樓
Tel: +886-2-2603-3311
Fax: +886-2-2603-6622

關於規格認證、適用性總覽等資訊，請參閱網站。

www.rocker.com.tw
sales@rocker.com.tw

