

外泌體製備的過程中， 您是否也曾面臨以下挑戰？

您所純化的外泌體，是否真的排除了背景雜訊嗎？
每次過濾都只能處理一點點體積，頻繁更換濾杯讓人心累？
好不容易收集到的外泌體，卻沒有適合的容器來安全保存？

別讓這些問題阻礙您的進度，我們有更好的解方等您來了解！

ThermoFisher
SCIENTIFIC

細胞製備

DuoGenic
StemCells
corporation



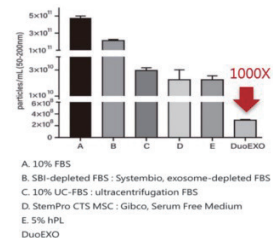
多層細胞培養瓶

- ✓ 高效擴增，產量倍增
- ✓ 垂直堆疊，節省空間
- ✓ 單一包裝，無菌保障

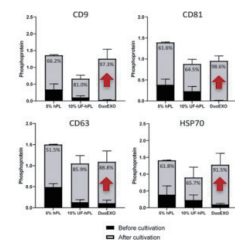


外泌體培養基補充液

- ✓ 降低背景，產物更純
- ✓ 相同時間，產量增加
- ✓ DMF註冊，成分透明



A. 10% FBS
B. SBI-depleted FBS : Systembio, exosome-depleted FBS
C. 10% UC-FBS : ultracentrifugation FBS
D. StemPro CTS MSC : Gibco, Serum Free Medium
E. 5% NPL



純化過濾



過濾系統

- ✓ 快速過濾，高效省時
- ✓ 低蛋白吸附，少干擾
- ✓ 無菌包裝，即開即用

產品保存



PS保存瓶

PETG試劑瓶

細菌冷凍管

- ✓ 無菌包裝，級區專用
- ✓ 耐溫耐壓，滴水不漏
- ✓ 材質穩定，檢品首選

冷凍乾燥



玻璃疫苗瓶

- ✓ 去熱源，注射風險低
- ✓ 透明玻璃，耐溫耐壓
- ✓ 膠塞鉛環，無菌抽取

細胞製備

料號	品名	包裝規格
TMO159910	Nunc™ EasYFlask™-175 T 細胞培養瓶 Filter	5Each/PKG, 30Each/CTN
TMO132913	Nunc™ 500 T 細胞培養瓶 Filter,3 層	1 Each/PKG,32 Each/CTN
DUORUO003-S	DuoEXO supplement 外泌體培養基補充液 , xeno-free,RUO	10 ml/Vial, 搭配 500ml 培養基使用

純化過濾

料號	品名	包裝規格
TMO166-0045	Nalgene™ 500ml/0.45 μ m PES 過濾杯組	12Each/PKG, 12Each/CTN
TMO 566-0020	Nalgene™ 500ml/0.2 μ m PES 過濾杯組	12Each/PKG, 12Each/CTN
TMO 295-4545	Nalgene™ 500ml/0.45 μ m PES 過濾杯	12Each/PKG, 12Each/CTN
TMO 595-4520	Nalgene™ 500ml/0.2 μ m PES 過濾杯	12Each/PKG, 12Each/CTN

產品保存

料號	品名	耐溫	包裝規格
TMO455-0500	Nalgene™ 500mL,PS 無菌過濾儲存瓶 ,45mm	-20	12Each/PKG, 12Each/CTN
TMO455-1000	Nalgene™ 1000mL,PS 無菌過濾儲存瓶 ,45mm	-20	12Each/PKG, 12Each/CTN
TMO342020-0500	Nalgene 500mL 無菌 PETG 方瓶	-80	20Each/PKG, 40Each/CTN
TMO342020-1000	Nalgene 1000mL 無菌 PETG 方瓶	-80	12Each/PKG, 24Each/CTN
TMO342035-0005	Nalgene™ 5mL PETG 試劑瓶	-80	100Each/PKG, 500Each/CTN
TMO342035-0010	Nalgene™ 10mL,PETG 試劑瓶	-80	100Each/PKG, 500Each/CTN
TMO342035-0020	Nalgene™ 20mL,PETG 試劑瓶	-80	100Each/PKG, 500Each/CTN
TMO5000-0020	Nalgene™ 2.0mL 無菌冷凍管 , 外旋	-196	25Each/bag, 500Each/CTN
TMO5000-0050	Nalgene™ 5.0mL 無菌冷凍管 , 外旋	-196	10Each/pk, 250Each/CTN

冷凍乾燥

料號	品名	包裝規格
TMOST5-20	5mL 無菌去熱源玻璃疫苗瓶 ,20mm 瓶蓋	50Each/CTN
TMOST5-20A	5mL 無菌去熱源玻璃疫苗瓶 ,20mm 瓶蓋 , 琥珀色	50Each/CTN
TMOST10-20	10mL 無菌去熱源玻璃疫苗瓶 ,20mm 瓶蓋	50Each/CTN
TMOST10-20A	10mL 無菌去熱源玻璃疫苗瓶 ,20mm 瓶蓋 , 琥珀色	50Each/CTN