

要讓細胞頭好壯壯， FBS不是唯一解答

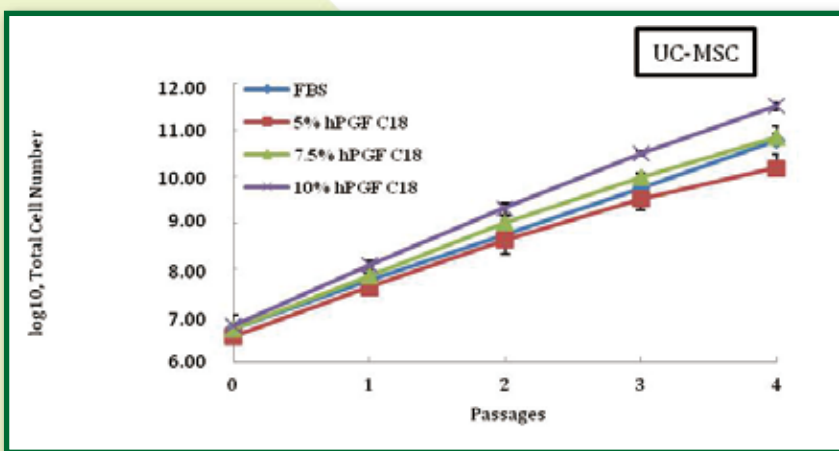


幹細胞就愛這味 hPGF C18

Dr. Wells ×  American Red Cross



國內知名的Dr. Wells國維聯合生技與美國紅十字會組織合作，由非急救用的血小板濃縮液萃取血小板生長因子(hPGF C18)，不僅能有效的用於人體傷口加速癒合，hPGF C18還可以在骨髓與脂肪間質幹細胞的培養上用來取代胎牛血清。添加 hPGF C18 的幹細胞生長狀況優於使用胎牛血清的細胞，而且添加的用量較胎牛血清更少，只要5% hPGF C18就有10% FBS的效能！



人類臍帶血幹細胞 (Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem cells) 以 α -MEM 培養，添加10%的 hPGF C18比添加10% FBS 的細胞生長更快!

好消息 hPGF已通過GMP規範,未來可申請運用於人體細胞治療!

產品訂購資訊

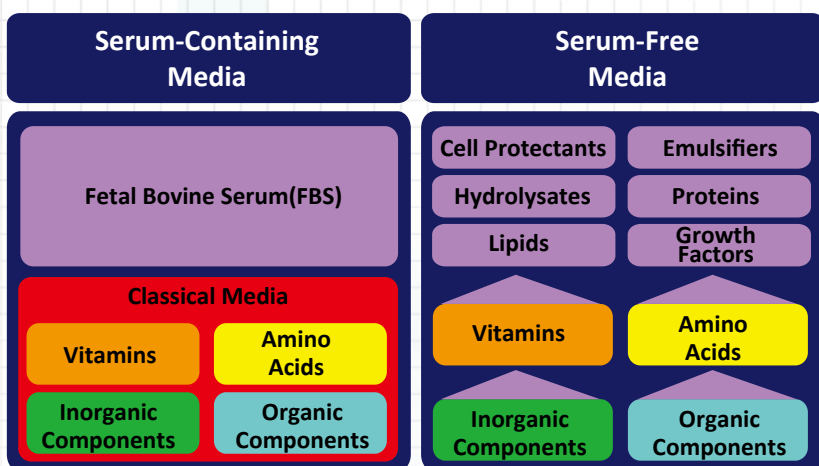
Product Description	Product number	Size/Qty
hPGF C18, Research grade, liquid	H18PGCRL05	50 ml
	H18PGCRL10	100 ml
	H18PGCRL50	500 ml
hPGF C18, GMP grade, liquid	H18PGCGL05	50 ml
	H18PGCGL10	100 ml
	H18PGCGL50	500 ml

使用無血清培養基， 細胞培養要件一手掌握

為血清挑選感到困擾嗎？

希望能完全掌握不同批次培養基間的差異嗎？

未來產程不能有動物來源物質存在嗎？



無血清培養基 (Serum-Free Media, SFM)

多種成分取代FBS，包含

- 脂質
- 蛋白質
- 水解物
- 細胞防護劑
- 乳化劑
- 生長因子

比一般基礎培養基更豐富的

- 無機物質
- 有機物質
- 胺基酸
- 維他命

Hyclone SFM針對多種細胞平台，調配細胞所需的營養，不僅讓細胞頭好壯壯，更能兼顧各種等級需求，且產量穩定，不用再逐批測試品質，臨床應用也沒問題！

Cell line	SFM categories				Hyclone platform
	SF	PF	CD	ADCF	
Suspension CHO (ex.: CHO-K1, CHO-S)	✓	✓	✓	✓	CHO
Adherent CHO (ex.: CHO-K1)	✓				CHO
Hybridoma (ex.: NS1-, P3-, SP2/0-derived)	✓	✓	✓	✓	Hybridoma/Myeloma
NS0 (ex.: GS-NS0, NS0transfectoma, null NS0)	✓	✓		✓	Hybridoma/Myeloma
Human Embryonic Kidney (HEK) 293	✓	✓	✓	✓	HEK 293 & PER.C6
PER.C6 (Patented Crucell NV cell line)	✓	✓	✓	✓	HEK 293 & PER.C6
MDCK (Madin Darby Canine Kidney cells)	✓	✓		✓	Viral Vaccine
MDBK (Madin Darby Bovine Kidney cells)	✓	✓		✓	Viral Vaccine
Vero (African Green Monkey cells)	✓	✓		✓	Viral Vaccine
Insect (ex.: Sf9, Sf21, High Five, D.mel)	✓	✓			Insect

SF=Serum-Free; PF=Protein-Free; CD=Chemically-Defined; ADCF=Animal Derived Component Free

效果好嗎？

試過就知道

