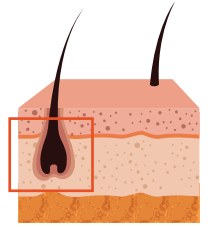


Product Information

CellCor™ DPC CD AOF



◆ 세포증식 속도 안정적으로 유지, 생존율 증가 및 낮은 세포 노화율 확인 (세포 사멸 및 노화 관련 유전자의 낮은 발현)

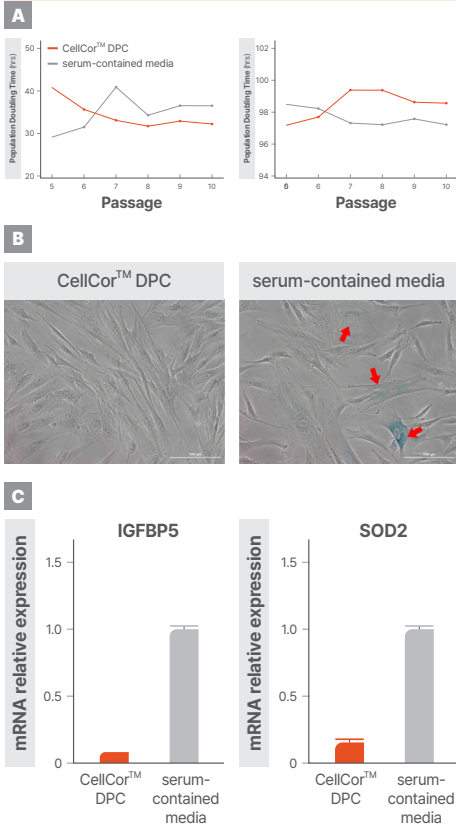


Figure 1
A Serum-contained 배지와 CellCor™ DPC CD AOF에서 배양한 DPC 세포의 성장속도, 세포생존율 비교
B Serum-contained 배지와 CellCor™ DPC CD AOF에서 배양한 DPC 세포의 세포노화(Cellular senescence) 비교
C Serum-contained 배지와 CellCor™ DPC CD AOF에서 배양한 DPC 세포의 세포사멸(Apoptosis)과 노화(Aging) 관련 유전자 발현 비교

◆ 높은 모발 재구성 능력

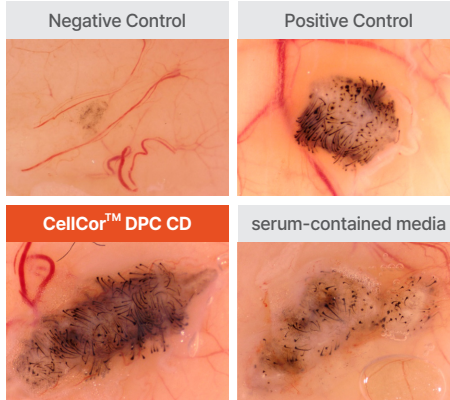


Figure 3 | Serum-contained 배지와 CellCor™ DPC CD AOF에서 배양한 DPC 세포의 hair follicle reconstitution ability 비교

◆ DPC의 특성을 나타내는 유전자 발현 확인

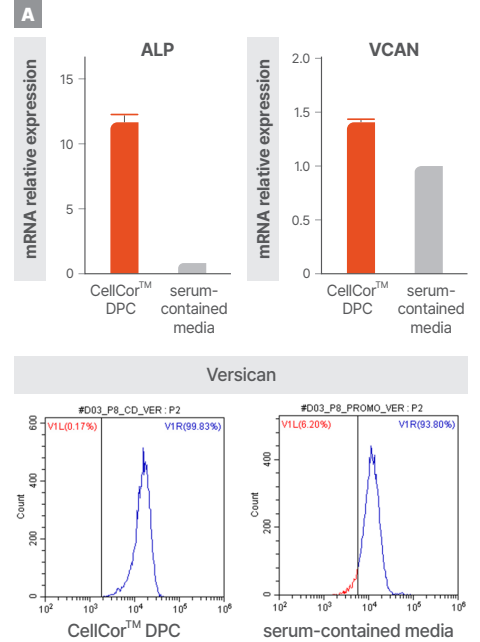
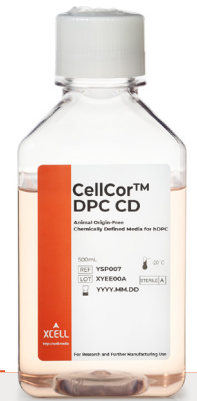


Figure 2 | Serum-contained 배지와 CellCor™ DPC CD AOF에서 배양한 DPC 세포의 성장 속도, 세포 생존율 비교



Product	CellCor™ Kera CD AOF	CellCor™ DPC CD AOF
Cat No.	YSP019	YSP007
Cell type	Human Epidermal Keratinocyte	Human Dermal Papilla Cell
Storage	Under -20 °C	Under -20 °C
Volume	500 mL	500 mL
Supplement	No supplement and coating reagent	No supplement and coating reagent
Self life	12 months	12 months
Applications	Expansion of human keratinocyte	Expansion of human dermal papilla cell



Xcell Therapeutics Inc. www.xcell.media
 A 06188 Dongwon Bldg, 6F, 333, Yeongdong-daero, Gangnam-gu, Seoul, Republic of Korea
 T +82-2-863-1331 F +82-2-863-0832 E xcell@xcell.co.kr