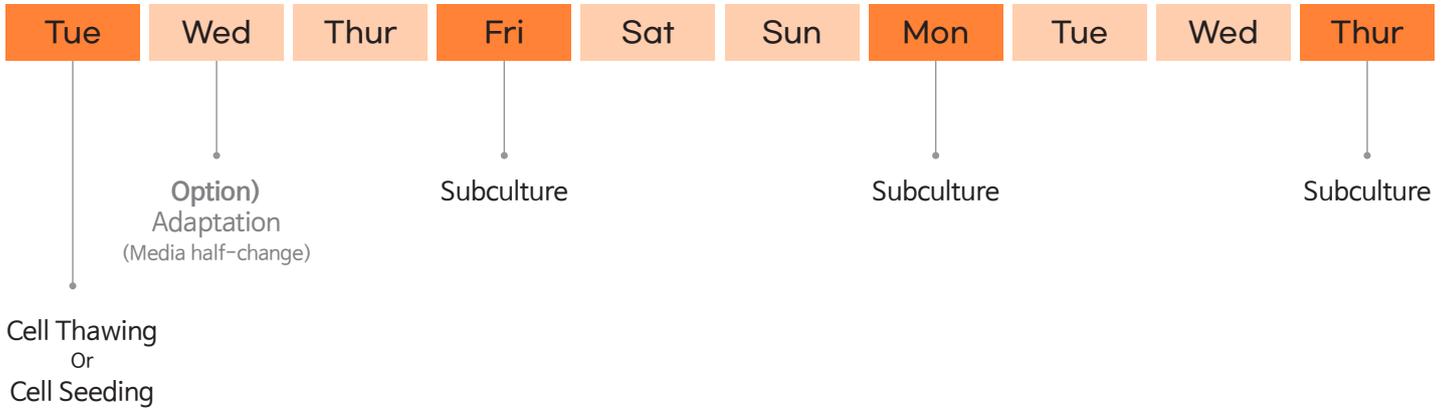


예시) AdMSC (3일 배양 기준, 72 시간)



Quick Guide

세포 배양 프로토콜

- 1 T75 Flask에서 배양된 배양액을 제거하고 DPBS 7 mL으로 세포를 세척함
- 2 Detachment Reagent를 2 mL첨가하여 세포 표면을 고르게 점적한 뒤, 3분 동안 인큐베이터에서 반응함
* TrypLE™ Express (Chemically Defined) 제품 사용할 것을 권장함
- 3 현미경을 이용하여 세포가 T75 Flask 표면에 떨어진 것을 확인함
* 표면에 세포가 완전히 떨어지지 않은 경우, Flask를 가볍게 쳐줌
- 4 세포를 CellCor™ CD MSC 4 mL로 회수하여 Tube에 옮김 (1회 반복)
- 5 230 x g, 20°C, 3분 조건에서 원심분리함
- 6 상층액을 제거한 후, 남아있는 세포를 CellCor™ CD MSC로 현탁하여 세포 계수함
- 7 CellCor™ CD MSC 15 mL이 첨가되어 있는 T75 Flask에 4,000 cells/cm² 로 분주함
- 8 37°C, 5% CO₂ 인큐베이터에서 배양함
- 9 세포의 Confluency가 75-85%에 도달했을 시, 계대배양 진행함
* Confluency가 85%에 도달할 때까지 배지를 교체하지 않음