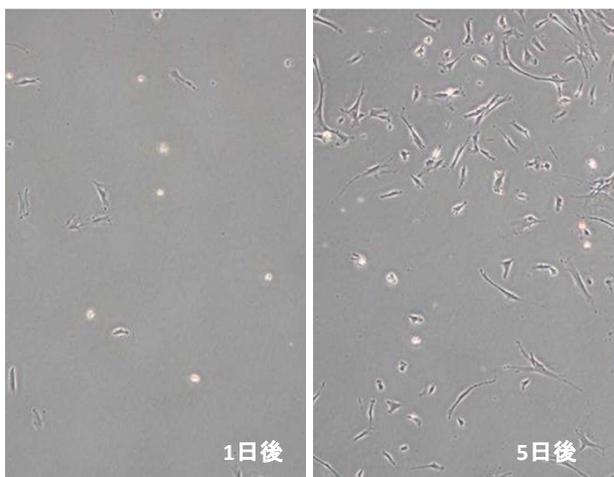
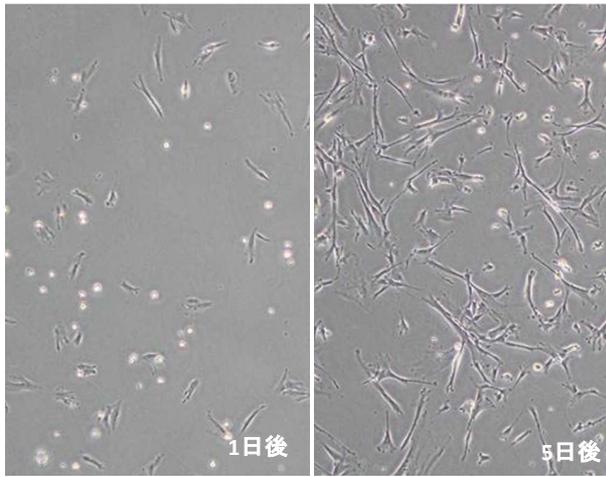


ヒト臍帯動脈由来間葉系幹細胞 (品番：VAARTUCMSC) -1

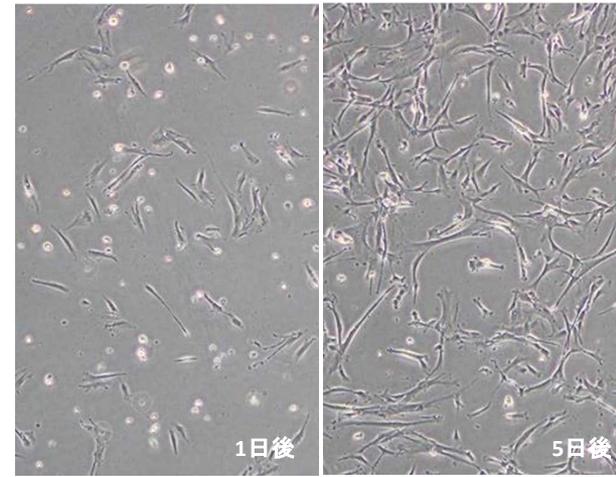
起眠



播種密度： 1.5×10^3 cells/cm²

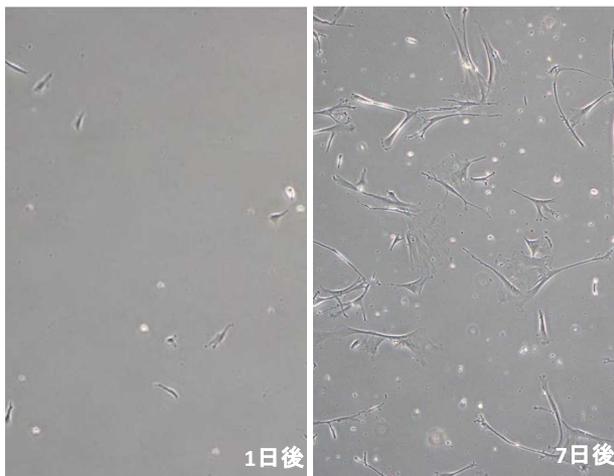


播種密度： 3×10^3 cells/cm²

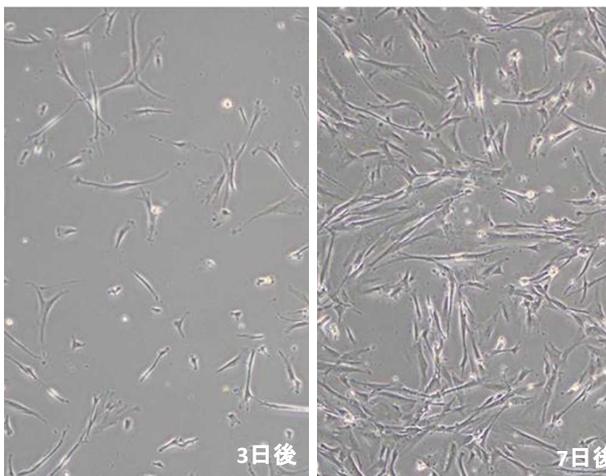


播種密度： 6×10^3 cells/cm²

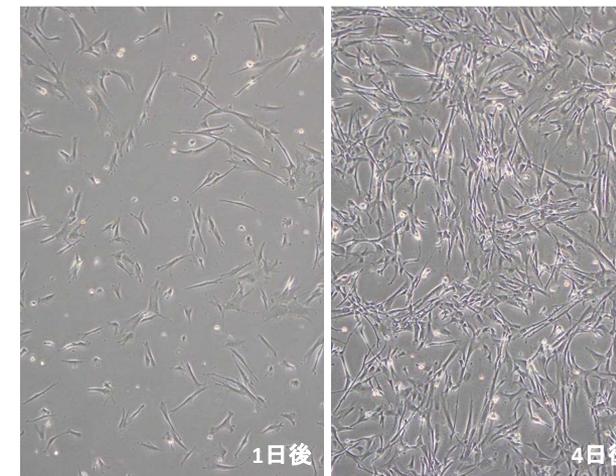
継代 (1回目)



播種密度： 1.5×10^3 cells/cm²



播種密度： 3×10^3 cells/cm²

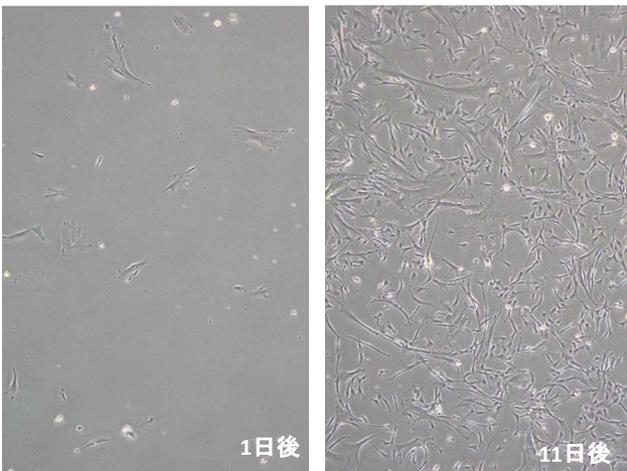


播種密度： 6×10^3 cells/cm²

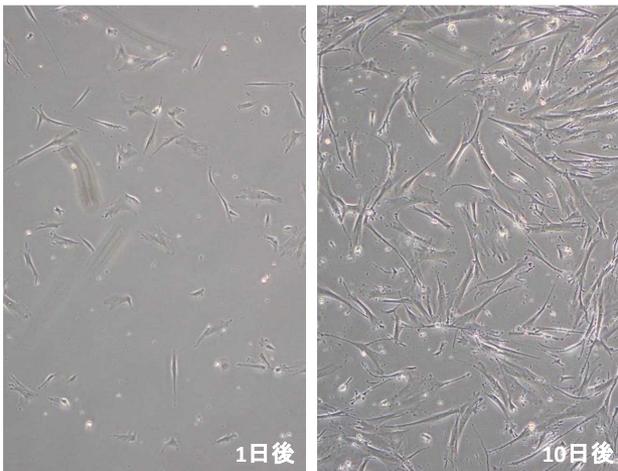
Vitality社のヒト臍帯動脈由来MSCの起眠を行ったところ、細胞の接着と増殖を確認することができた。また、細胞が増えたところで継代を行った。その結果、細胞の増殖を確認できた。

ヒト臍帯動脈由来間葉系幹細胞 (品番: VAARTUCMSC) -2

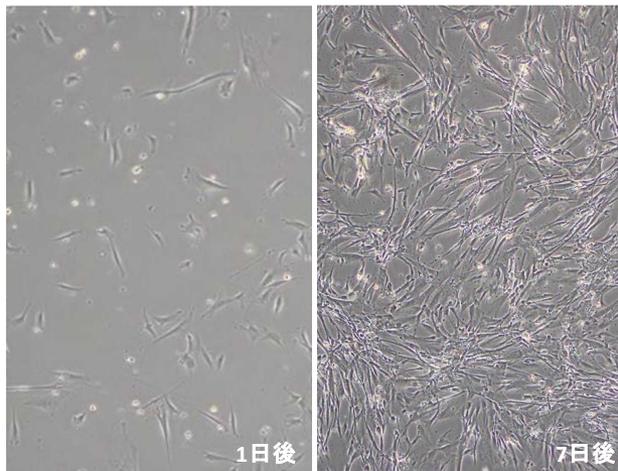
継代 (2回目)



播種密度: 1.5×10^3 cells/cm²

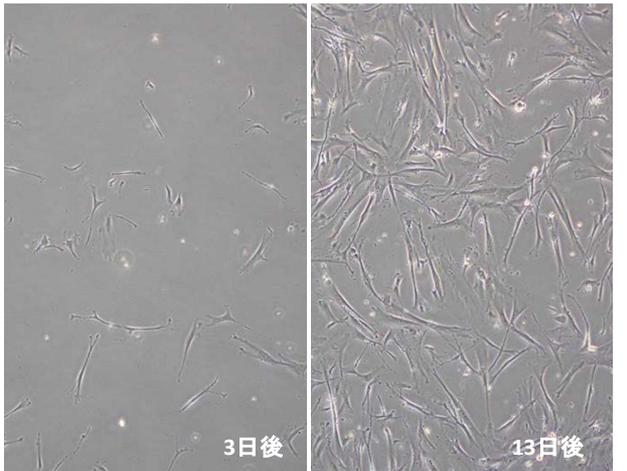


播種密度: 3×10^3 cells/cm²

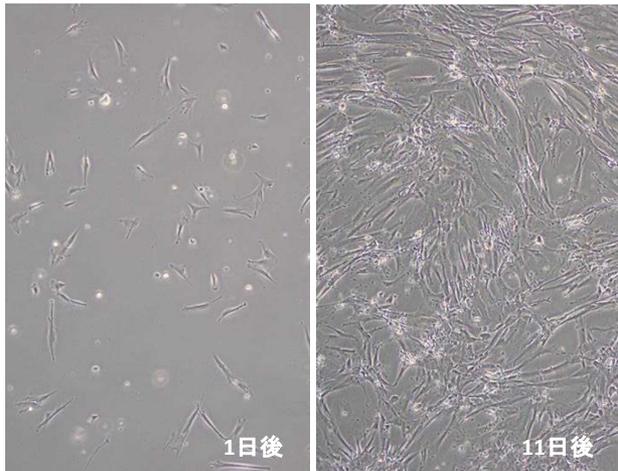


播種密度: 6×10^3 cells/cm²

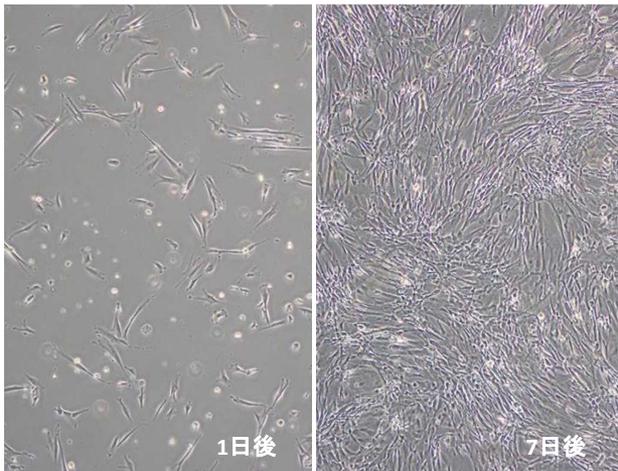
凍結保存の可否



播種密度: 1.5×10^3 cells/cm²



播種密度: 3×10^3 cells/cm²



播種密度: 6×10^3 cells/cm²

TCプロテクター (品番: KBTCP001) を用いて細胞の凍結を行った。
起眠したところ、細胞の接着及び増殖を確認できた。