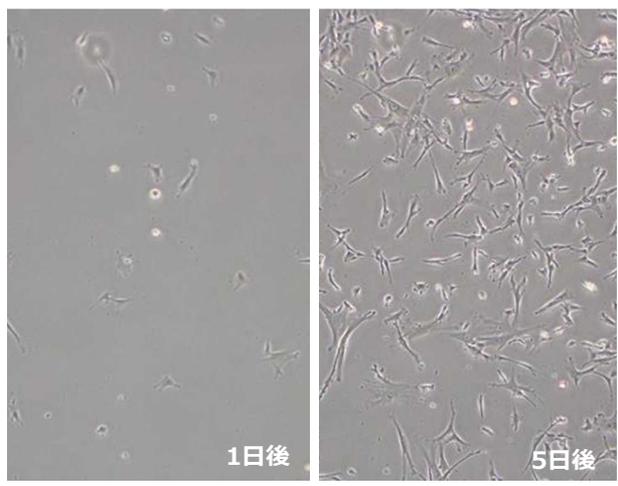
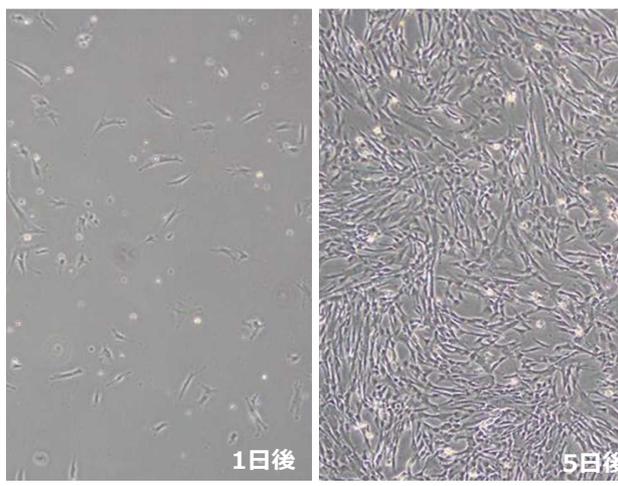


ヒト臍帯ホウオンゼリー由来間葉系幹細胞 (品番: VAUCMSC) -1

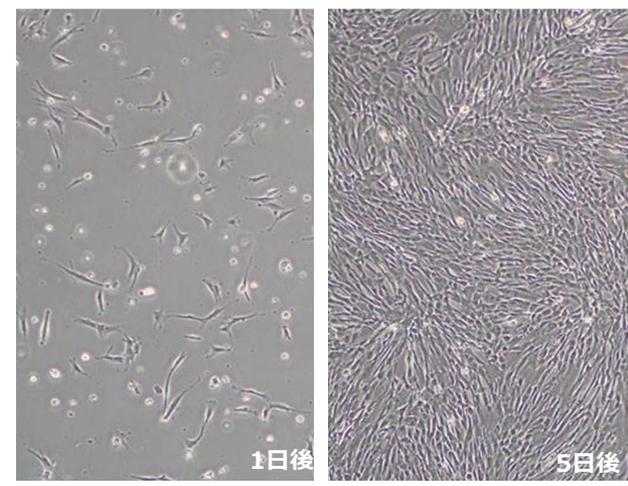
起眠



播種密度: 1.5×10^3 cells/cm²

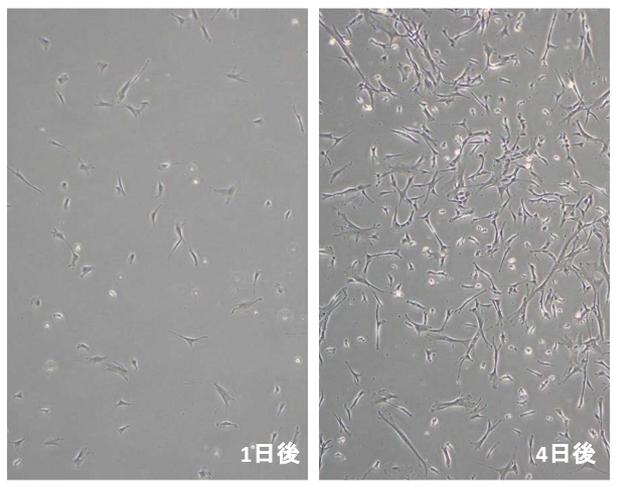


播種密度: 3×10^3 cells/cm²

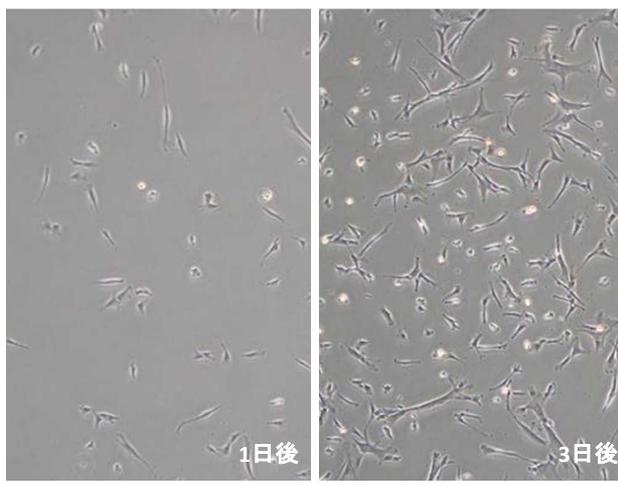


播種密度: 6×10^3 cells/cm²

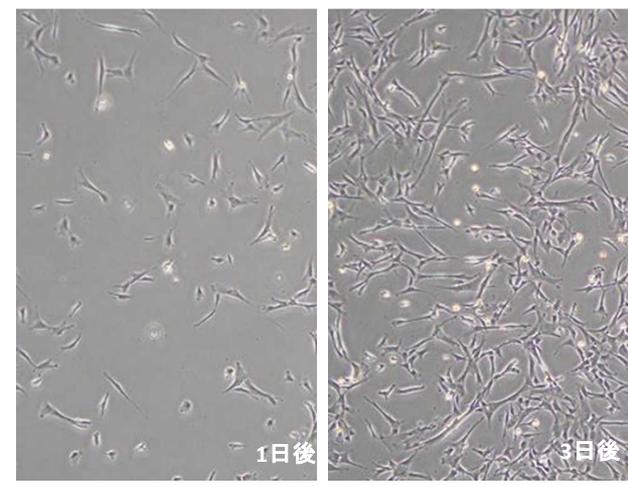
継代 (1回目)



播種密度: 1.5×10^3 cells/cm²



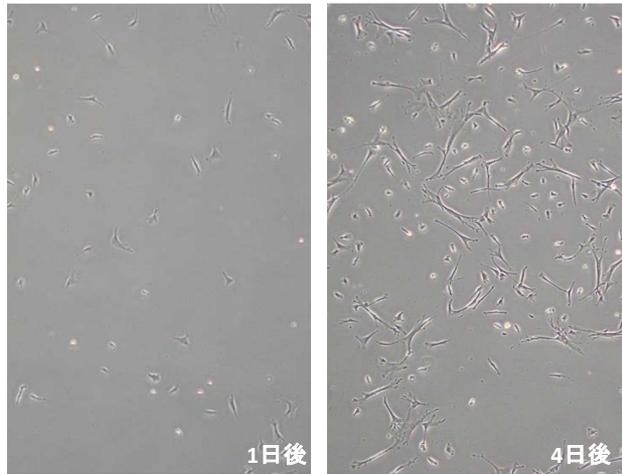
播種密度: 3×10^3 cells/cm²



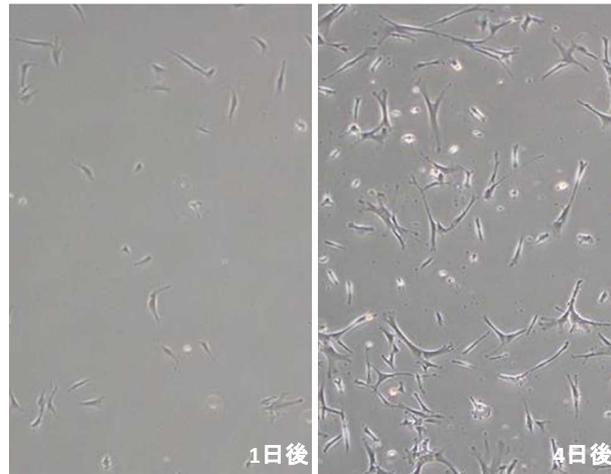
播種密度: 6×10^3 cells/cm²

Vitality社のヒト臍帯ホウオンゼリー由来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。

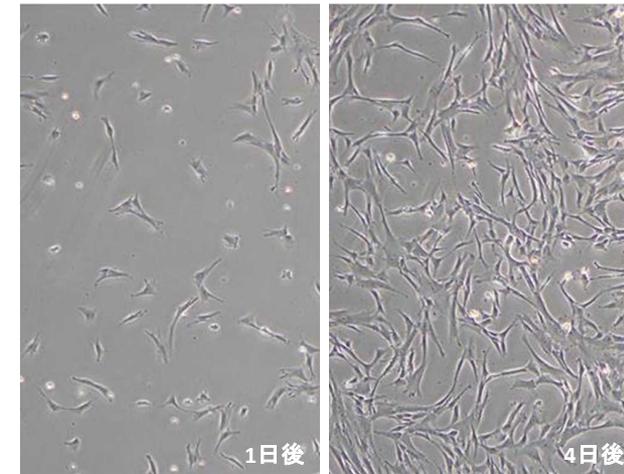
継代（2回目）



播種密度： 1.5×10^3 cells/cm²

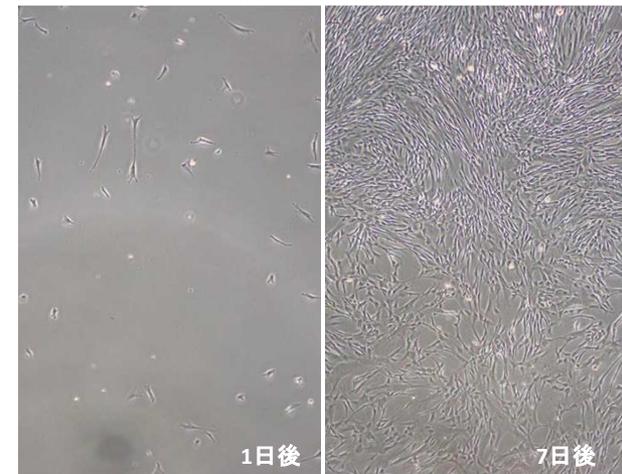


播種密度： 3×10^3 cells/cm²

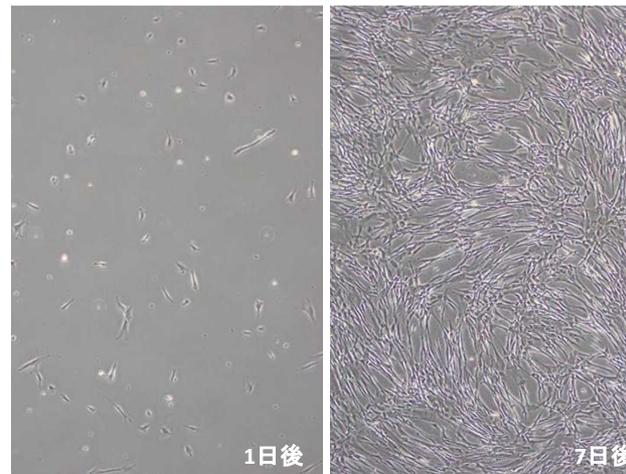


播種密度： 6×10^3 cells/cm²

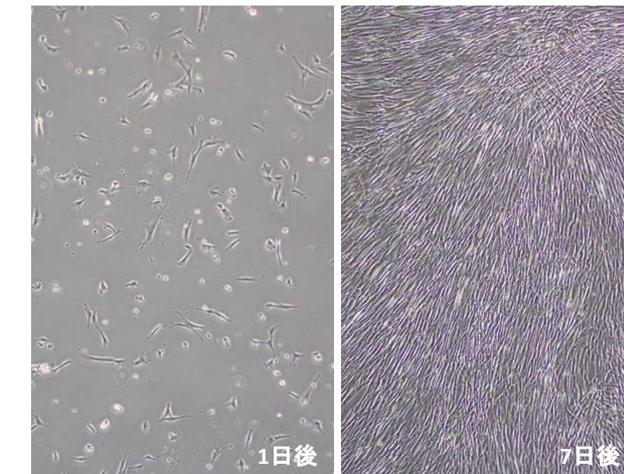
凍結保存の可否



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。