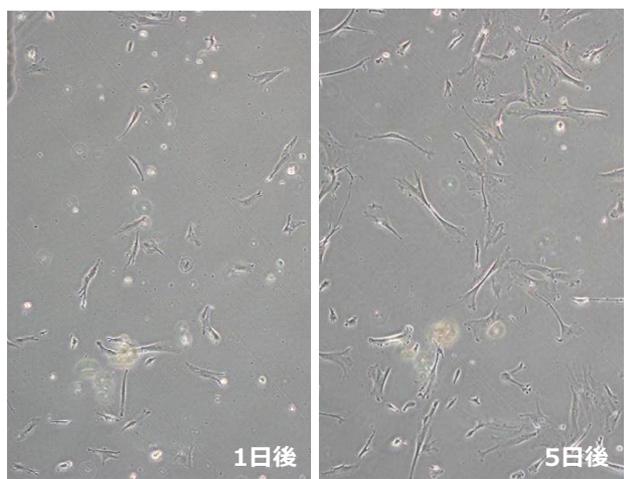
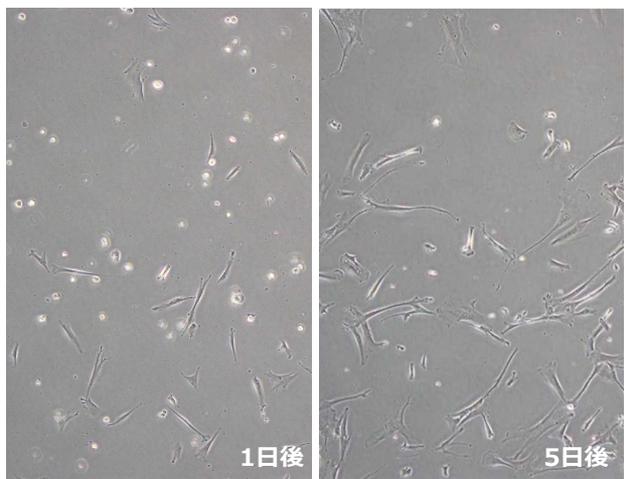


# ヒト胎盤羊膜由来間葉系幹細胞 (品番：VAAMSC) -1

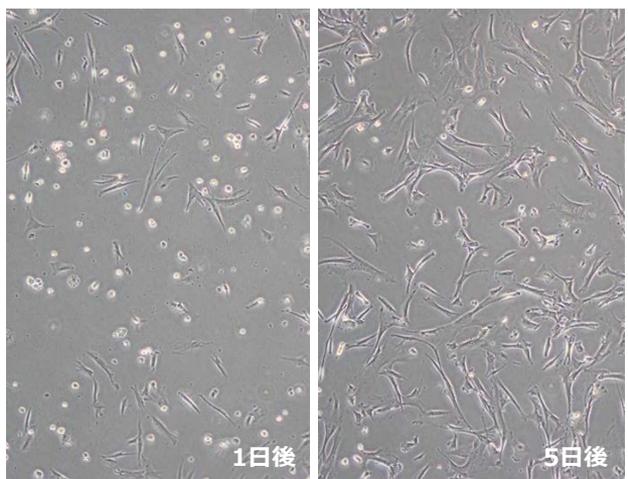
## 起眠



播種密度： $1.5 \times 10^3$  cells/cm<sup>2</sup>

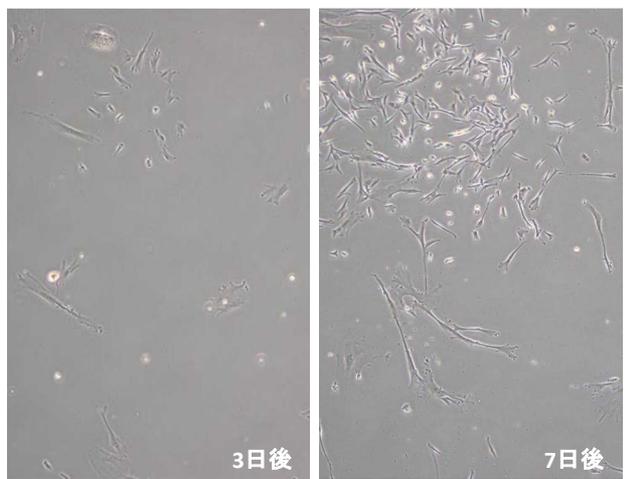


播種密度： $3 \times 10^3$  cells/cm<sup>2</sup>

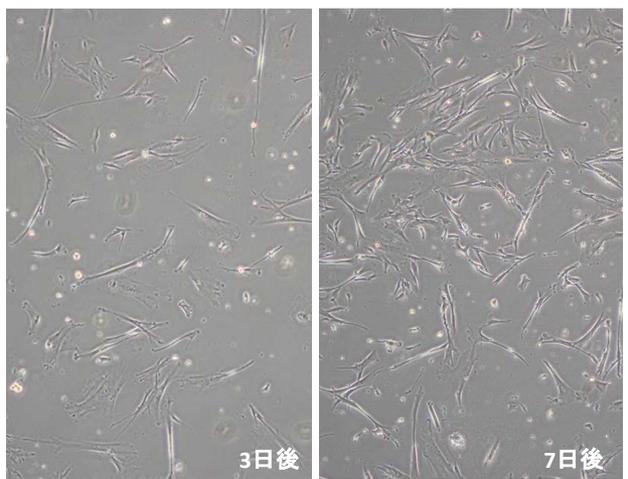


播種密度： $6 \times 10^3$  cells/cm<sup>2</sup>

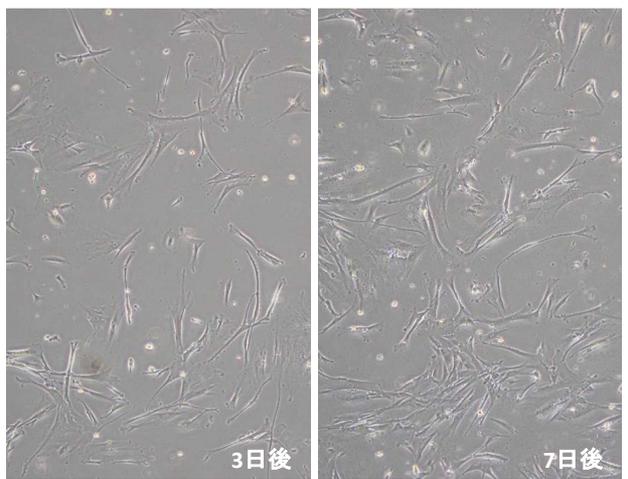
## 継代 (1回目)



播種密度： $1.5 \times 10^3$  cells/cm<sup>2</sup>



播種密度： $3 \times 10^3$  cells/cm<sup>2</sup>

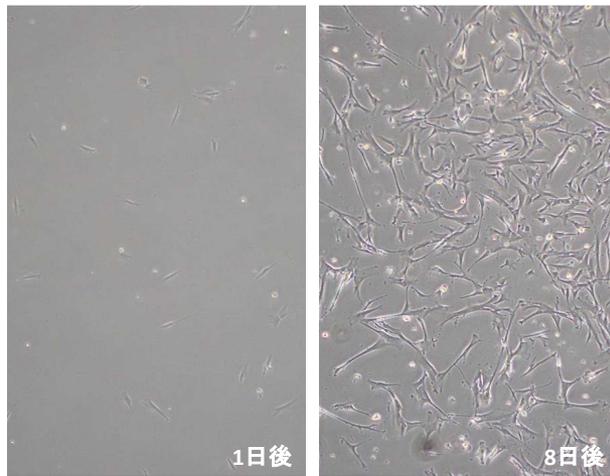


播種密度： $6 \times 10^3$  cells/cm<sup>2</sup>

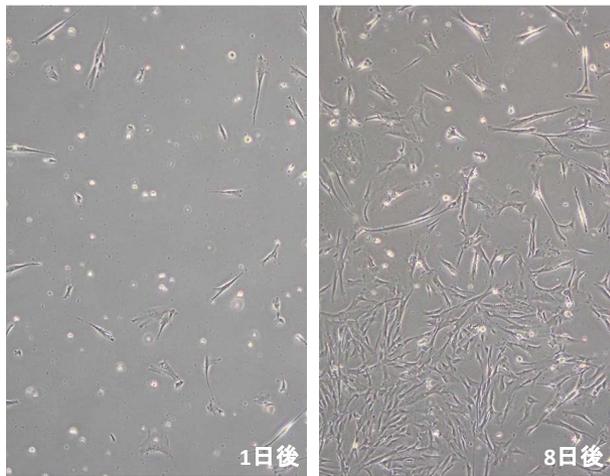
Vitality社のヒト胎盤羊膜由来MSCの起眠を行ったところ、細胞の接着と増殖を確認することができた。また、細胞が増えたところで継代を行った。その結果、細胞の増殖を確認できた。

# ヒト胎盤羊膜由来間葉系幹細胞（品番：VAAMSC） -2

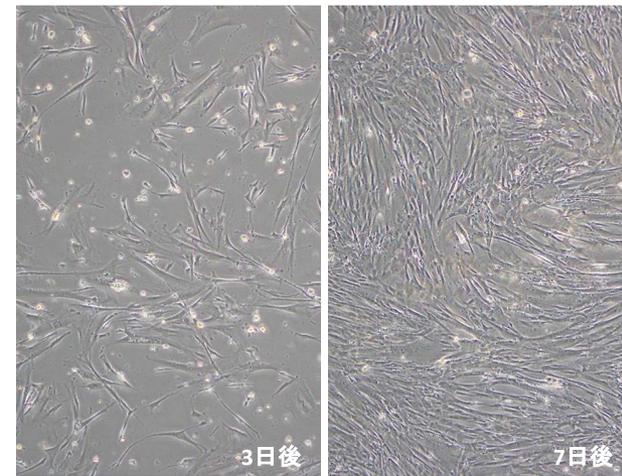
継代（2回目）



播種密度： $1.5 \times 10^3$  cells/cm<sup>2</sup>

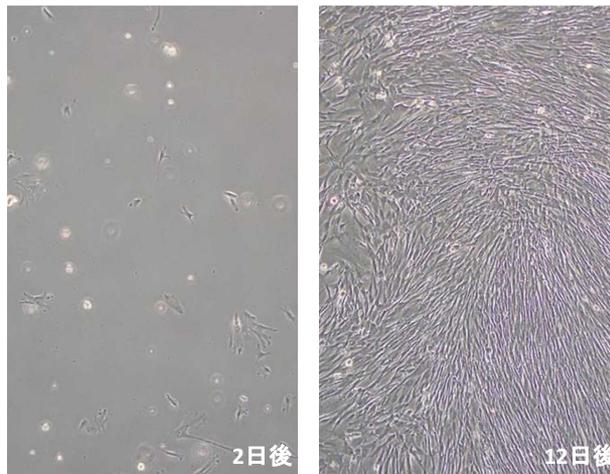


播種密度： $3 \times 10^3$  cells/cm<sup>2</sup>

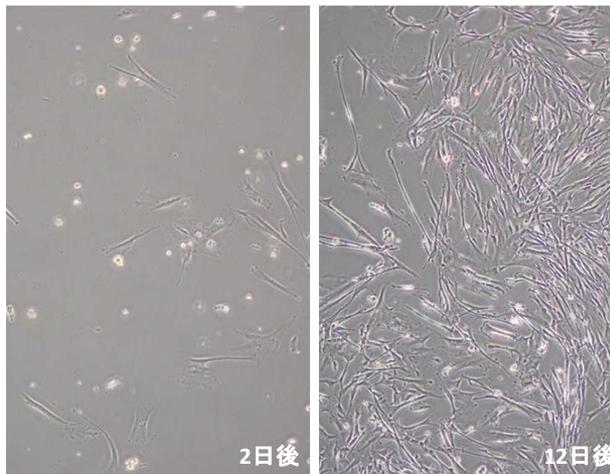


播種密度： $6 \times 10^3$  cells/cm<sup>2</sup>

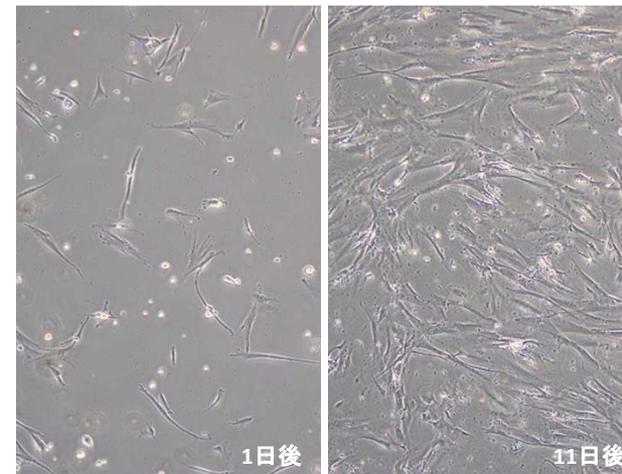
## 凍結保存の可否



播種密度： $1.5 \times 10^3$  cells/cm<sup>2</sup>



播種密度： $3 \times 10^3$  cells/cm<sup>2</sup>



播種密度： $6 \times 10^3$  cells/cm<sup>2</sup>

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。