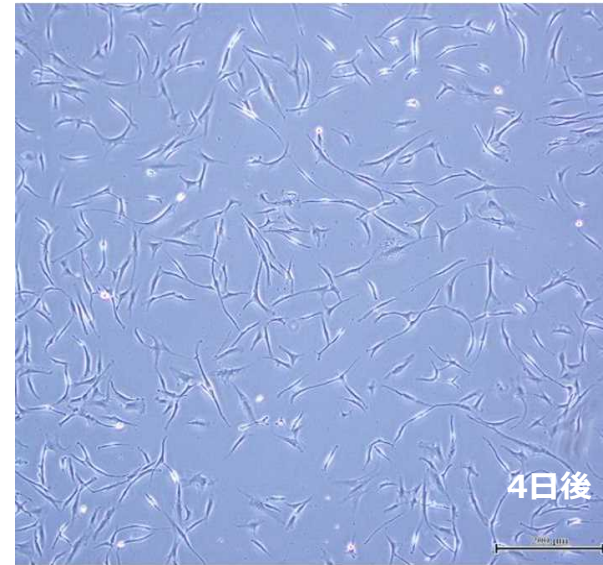


# ヒト皮下脂肪由来間葉系幹細胞

## 起眠

細胞品番(Lot No.) : VAADSC(251022P3)  
培地品番(Lot No.) : DSGM401(KAC210610)  
播種細胞数(播種密度) :  $0.165 \times 10^6$  cells/dish ( $3.0 \times 10^3$  cells/cm<sup>2</sup>)  
培養容器(面積) : 100 mmディッシュ(55 cm<sup>2</sup>)

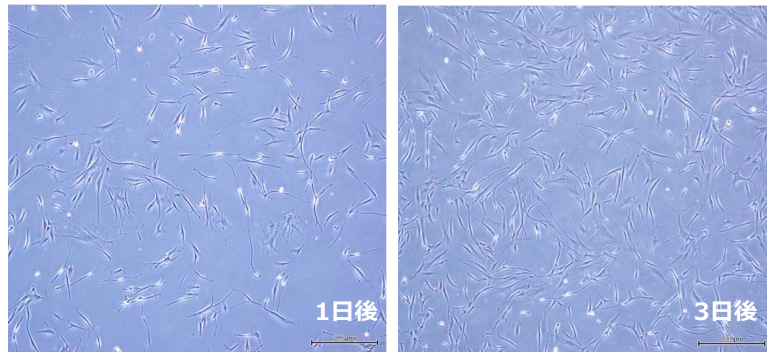
細胞カウント(起眠時)  
総細胞数 :  $1.4 \times 10^6$  cells/mL  
生細胞数 :  $1.2 \times 10^6$  cells/mL  
死細胞数 :  $1.8 \times 10^5$  cells/mL  
生存率 : 88%  
細胞懸濁液 : 1 mL



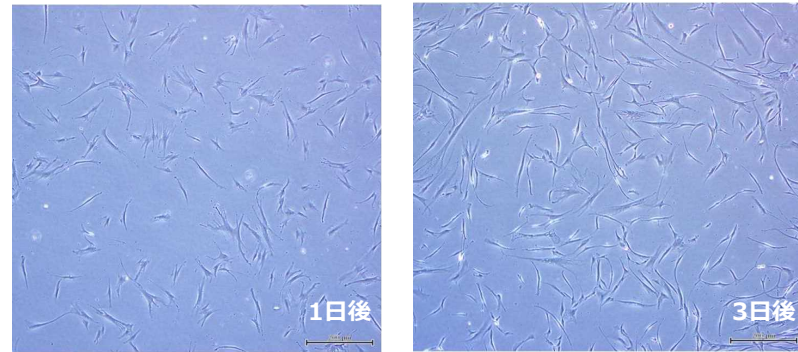
Vitality社の皮下脂肪由来MSCの起眠を行ったところ、細胞の接着と増殖を確認することができた。  
続いて、継代と凍結を行った。

# ヒト皮下脂肪由来間葉系幹細胞

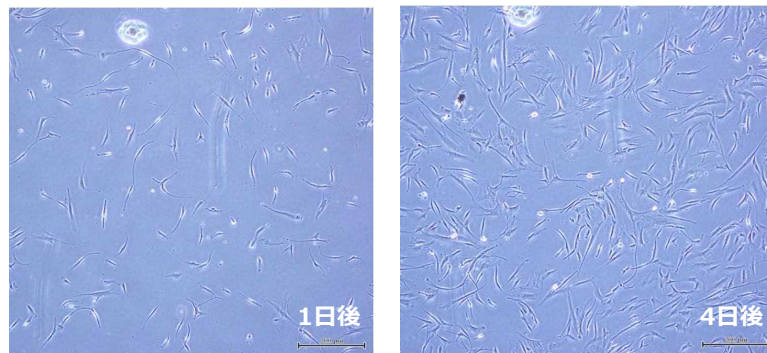
## 継代（1回目）



## 継代（2回目）



## 凍結保存の可否



細胞が増えたところで継代を行った。  
その結果、細胞の接着及び増殖を確認できた。

また、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。