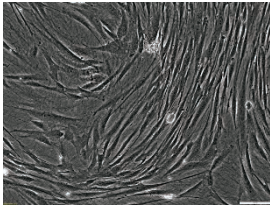


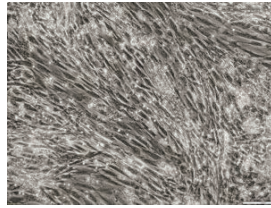


CELLvo Human Mesenchymal Stem Cell

高い増殖性を有するヒト間葉系幹細胞です。



ヒト骨髄由来 間葉系幹細胞
(#BM-100-000)



ヒト脂肪由来 間葉系幹細胞
(#AD-100-000)

特長

- 細胞は単離した後、StemBioSys 社開発の細胞外マトリックス **CELLvo Xeno Free (XF) Matrix*** を用いて培養されており、他のマトリックスを用いた場合と比べて以下の特長を有しています。
 - 高い増殖性
 - 細胞のサイズが小さい
 - SSEA4 陽性細胞の比率が高い
 - 細胞数： $>1 \times 10^6$ cells
 - CELLvo XF Matrix をコートした 6 ウェルプレート、T75 フラスコまたは T150 フラスコ (各 5 個) とのセットもあります。
- *特許取得済み：US Patent numbers: 8,084,023; 8,388,947; 8,961,955 and EP2414511B1.

■ヒト骨髄由来間葉系幹細胞

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
CELLvo Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells			
STB	BM-100-000	液室	1 vial / 190,000
STB	BM-100-XF-6WP	液室 and 6 well plates	1 set / 241,000
STB	BM-100-XF-T75	液室 and T75 flasks	1 set / 241,000
STB	BM-100-XF-T150	液室 and T150 flasks	1 set / 267,000

■ヒト脂肪由来間葉系幹細胞

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
CELLvo Adipose Mesenchymal Stem Cells			
STB	AD-100-000	液室	1 vial / 129,000
STB	AD-100-XF-6WP	液室 and 6 well plates	1 set / 177,000
STB	AD-100-XF-T75	液室 and T75 flasks	1 set / 177,000
STB	AD-100-XF-T150	液室 and T150 flasks	1 set / 203,000

■ヒトウォートンゼリー由来間葉系幹細胞

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
CELLvo Wharton's Jelly Mesenchymal Stem Cells			
STB	WJ-100-000	液室	1 vial / 245,000
STB	WJ-100-XF-6WP	液室 and 6 well plates	1 set / 293,000
STB	WJ-100-XF-T75	液室 and T75 flasks	1 set / 293,000
STB	WJ-100-XF-T150	液室 and T150 flasks	1 set / 319,000

■ヒト羊膜由来間葉系幹細胞

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
CELLvo Amniotic Membrane Mesenchymal Stem Cells			
STB	AM-100-000	液室	1 vial / 244,000
STB	AM-100-XF6WP	液室 and 6 well plates	1 set / 289,000
STB	AM-100-XFT75	液室 and T75 flasks	1 set / 289,000
STB	AM-100-XFT150	液室 and T150 flasks	1 set / 314,000

*輸送費として 1 回のご注文につき、別途 70,000 円が必要です。

脂肪幹細胞分離キット

特別価格キャンペーン

ヒト脂肪組織を基材に載せて培養することで、細胞外マトリックスを豊富に産生する高純度の脂肪幹細胞を分離できるキットです。



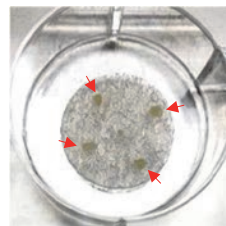
特長

- 操作は簡単かつ短時間**
組織試料を細かくし、分離基材に載せて培養するだけの簡単操作です。
- 米粒大程度の組織から高純度の脂肪幹細胞を分離可能**
- ヒト脂肪 / 臍帯組織約 20 mg、ヒト脂肪吸引破砕物約 0.5 ml から分離できます。
- 分離基材から回収した細胞を分化誘導培地で培養した際、80% 以上の細胞が脂肪細胞に分化したことを確認しています。
- 細胞へのダメージを最小限に抑制 (コラゲナーゼ不使用)**
- 脂肪幹細胞の分離・増殖に特化した培地を使用**
FBS 添加済みの培地、ご自身で用意した血清を添加して使用する (アルブミンフリー) 培地からキットを選択できます。

キット内容 (5 回分)

- 脂肪幹細胞分離培地 (100 ml、抗生物質を含む)
 - 幹細胞分離基材* (5 枚) ●セルストレーナー (5 個)
 - 間葉系幹細胞増殖培地 (200 ml、#BMK-S100 のみ)
- *PE-PP 芯鞘構造の不織布にハイドロキシアパタイトを塗布した三次元構造の基材。滅菌済み。

操作方法概略



2~3 mm 四方の脂肪組織を PBS または生理食塩水で洗浄後、基材に載せ、脂肪幹細胞分離培地を加えた後、37°C で 10~14 日間培養する。
培養後、脂肪幹細胞が基材の 10~20% を占めるようになったら、細胞を回収する。
赤矢印：脂肪組織

品名	メーカー	商品コード	通常	キャンペーン
			包装 / 価格 (¥)	価格 (¥)
脂肪幹細胞分離キット				
BFS	BMK-R001	1% FBS 添加	1 kit / 45,000	→ 35,000
BFS	BMK-R004	アルブミンフリー	1 kit / 45,000	→ 35,000
脂肪幹細胞分離増殖キット (アルブミンフリー)				
BFS	BMK-S100		1 kit / 48,000	→ 40,000

*#BMK-R004 : FBS 不含 (アニマルフリー)

■キット構成

品名	メーカー	商品コード	通常	キャンペーン
			包装 / 価格 (¥)	価格 (¥)
脂肪幹細胞分離培地 (1% FBS 添加)				
BFS	BMK-R002-1		100 ml / 32,000	対象外
BSCM-SP1 脂肪幹細胞分離培地 (アルブミンフリー)				
BFS	BMK-S001		200 ml / 16,000	対象外
幹細胞分離基材				
BFS	BMK-R003		10 pieces / 30,000	対象外
BMCM-PL1 間葉系幹細胞増殖培地 (アルブミンフリー)				
BFS	BMK-S002		500 ml / 32,000	→ 24,000

*キャンペーン期間：2024年2月1日~2024年3月29日

