

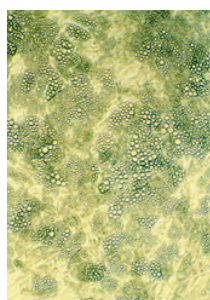
ヒト脂肪前駆細胞・脂肪細胞

ヒト皮下脂肪前駆細胞・脂肪細胞

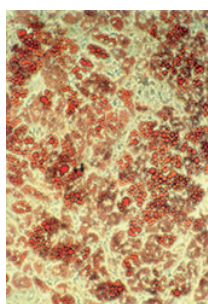
ヒト皮下脂肪前駆細胞は、18-60歳の健康人に外科的手術を施し、採取した皮下脂肪組織をコラゲナーゼ処理し、遠心することで採取しました。

ヒト皮下脂肪前駆細胞は、3種類の培地(カタログ番号:F-PM-1, F-DM-2, F-AM-1)で培養することにより、脂肪細胞に分化できますので、簡単にヒト脂肪細胞を用いた研究が可能です。

- ・ヒト皮下脂肪前駆細胞由来の脂肪前駆細胞、脂肪細胞です。
- ・ドナーの年齢、性別、BMIが選べます。
- ・Informed Consent取得済みです。
- ・ヒト皮下脂肪前駆細胞は、凍結状態もしくは播種状態での発送が可能です。
- ・ヒト皮下脂肪細胞は、分化誘導後に発送いたします。



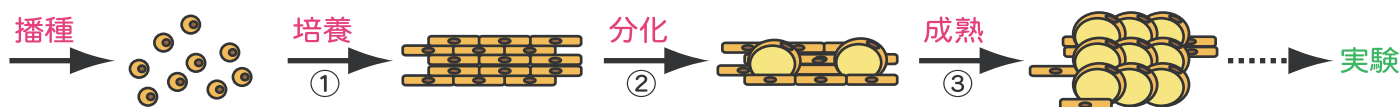
ヒト皮下脂肪細胞



Oil-red染色後 ヒト皮下脂肪細胞

●品質管理

HIV (donor level)	NEGATIVE
HIV (frozen cell pool)	NEGATIVE
Mycoplasma	NEGATIVE
真菌	NEGATIVE
細菌	NEGATIVE
梅毒	NEGATIVE



①ヒト皮下脂肪前駆細胞をヒト皮下脂肪前駆細胞培養用培地(カタログ番号:F-PM-1)で懸濁し、播種する。

②コンフルエントに達したらヒト皮下脂肪前駆細胞分化培地(カタログ番号:F-DM-2)に交換する。

③分化誘導開始から8日目にヒト皮下脂肪細胞培養用培地(カタログ番号:F-AM-1)に交換し、21日目まで培養する。

●凍結皮下脂肪前駆細胞

カタログ番号	品名	容量(包装)	価格(円)
F-SP-F	凍結皮下脂肪前駆細胞	1vial(2 × 10 ⁶ cells/vial)	107,000

●播種皮下脂肪前駆細胞

カタログ番号	品名	容量(包装)	価格(円)
F-SP-2006	6Well播種皮下脂肪前駆細胞	1枚	82,000
F-SP-2012	12Well播種皮下脂肪前駆細胞	1枚	82,000
F-SP-2024	24Well播種皮下脂肪前駆細胞	1枚	82,000
F-SP-2048	48Well播種皮下脂肪前駆細胞	1枚	82,000
F-SP-2096	96Well播種皮下脂肪前駆細胞	1枚	82,000
F-SP-25	T-25播種皮下脂肪前駆細胞	1枚	82,000
F-SP-75	T-75播種皮下脂肪前駆細胞	1枚	137,000

●播種皮下脂肪細胞

カタログ番号	品名	容量(包装)	価格(円)
F-SA-1006	6Well播種皮下脂肪細胞	1枚	119,000
F-SA-1012	12Well播種皮下脂肪細胞	1枚	119,000
F-SA-1024	24Well播種皮下脂肪細胞	1枚	119,000
F-SA-1048	48Well播種皮下脂肪細胞	1枚	119,000
F-SA-1096	96Well播種皮下脂肪細胞	1枚	119,000
F-SA-25	T-25播種皮下脂肪細胞	1枚	119,000
F-SA-75	T-75播種皮下脂肪細胞	1枚	176,000

ヒト皮下脂肪前駆細胞・脂肪細胞培養用培地

ヒト皮下脂肪前駆細胞、脂肪細胞を培養するために使用します。

3種類の培地(カタログ番号:F-PM-1、F-DM-2、F-AM-1)を組み合わせるにより、ヒト皮下脂肪前駆細胞をヒト皮下脂肪細胞に分化可能です。

●培地組成

脂肪前駆細胞培養用培地
(カタログ番号:F-PM-1)

- DMEM/HamsF12 (1:1)
- HEPES pH7.4
- Fetal Bovine Serum
- Penicillin
- Streptomycin
- Amphotericin B

脂肪細胞分化培地
(カタログ番号:F-DM-2)

- 皮下脂肪細胞培養用培地(カタログ番号:F-AM-1)
- Isomethylxanthine
- PPAR γ agonist

脂肪細胞培養用培地
(カタログ番号:F-AM-1)

- DMEM/HamsF12 (1:1)
- HEPES pH7.4
- Fetal Bovine Serum
- Biotin
- Pantothenate
- Human Insulin
- Dexamethasone
- Penicillin
- Streptomycin
- Amphotericin B

●ヒト皮下脂肪前駆細胞培養用培地

ヒト皮下脂肪前駆細胞を播種、維持する際に使用します。ヒト皮下脂肪前駆細胞の培養にご使用ください。

カタログ番号	品名	保存条件	容量(包装)	価格(円)
F-PM-1	脂肪前駆細胞培養用培地	-20°C	500mL	19,000
F-PM-1-PRF	脂肪前駆細胞培養用培地(フェノールレッド不含)	-20°C	500mL	22,000
F-PM-1-PRF/SF	脂肪前駆細胞培養用培地(フェノールレッド不含、血清不含)	-20°C	500mL	18,500

●ヒト皮下脂肪細胞分化培地

ヒト皮下脂肪前駆細胞を脂肪細胞に分化する際に使用します。

カタログ番号	品名	保存条件	容量(包装)	価格(円)
F-DM-2	脂肪細胞分化培地	-20°C	100mL	20,000
F-DM-2-PRF	脂肪前駆分化培地(フェノールレッド不含)	-20°C	100mL	22,000

●ヒト皮下脂肪細胞培養用培地

ヒト皮下脂肪細胞を成熟させるために使用します。ヒト皮下脂肪細胞を維持する際にご使用ください。

カタログ番号	品名	保存条件	容量(包装)	価格(円)
F-AM-1	脂肪細胞培養用培地	-20°C	500mL	19,000
F-AM-1-PRF	脂肪細胞培養用培地(フェノールレッド不含)	-20°C	500mL	22,000
F-AM-1-PRF/SF	脂肪細胞培養用培地(フェノールレッド不含、血清不含)	-20°C	500mL	18,500

販売元

DSファーマバイオメディカル株式会社

〒541-0045 大阪市中央区道修町2丁目2番8号

ラボラトリープロダクツ部

お問合せ先

東日本営業: TEL 03-5685-7205 FAX 03-3828-6547

西日本営業: TEL 06-6229-5643 FAX 06-6228-6070

江坂事業所(受注・発送/学術的お問合せ先)

〒564-0053 大阪府吹田市江の木町33番94号

TEL 06-6386-2164 FAX 06-6337-1606

URL: <http://www.dspbio.co.jp>

Eメール: labopro@bio.ds-pharma.co.jp

製造元



Zen-Bio, Inc.

輸入・発売元



B-Bridge International, Inc.