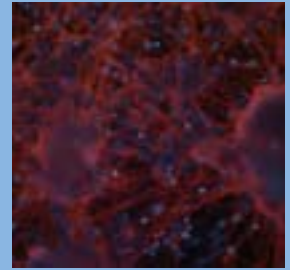
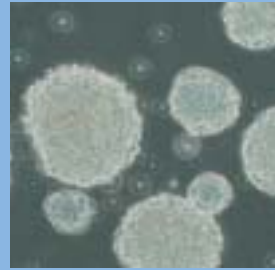
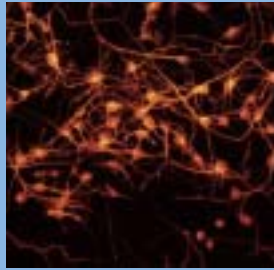
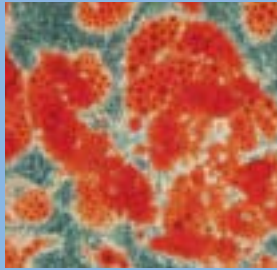
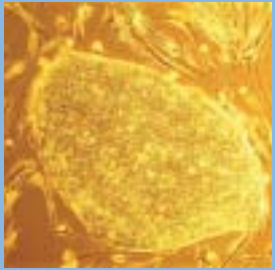


Mesenchymal Stem Cell

Neural Stem Cell

Astrocyte



Bone Marrow-derived Mesenchymal Stem Cells

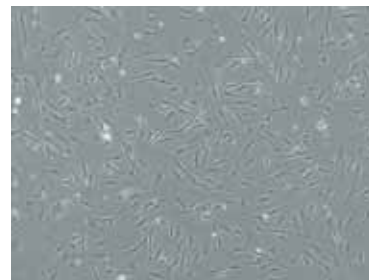
Balb/c マウス骨髄由来間葉系幹細胞

Derived from bone marrow of Balb/c mice (SPF) and cultured as monolayer for six passages in マウス間葉系幹細胞培養用培地 (5 ページ)

Characterization

Strong capacity to expand.

Multipotential differentiation ability along osteogenic, chondrogenic and adipogenic lineages.



メーカーコード: CYA

注文 Cat.No.	品名	容量	価格 (円: 税別)
F-MUCMX-0101	Balb/c マウス骨髄由来間葉系幹細胞	1vial (1 × 10 ⁶ cells)	57,000

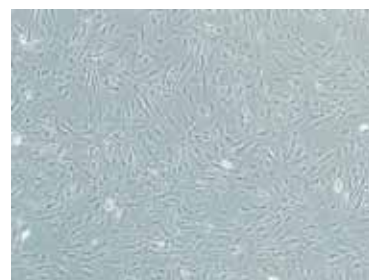
C57BL/6 マウス骨髄由来間葉系幹細胞

Derived from bone marrow of C57BL/6 mice (SPF) and cultured as monolayer for six passages in マウス間葉系幹細胞培養用培地 (5 ページ)

Characterization

Strong capacity to expand.

Multipotential differentiation ability along osteogenic, chondrogenic and adipogenic lineages.



メーカーコード: CYA

注文 Cat.No.	品名	容量	価格 (円: 税別)
F-MUBMX-0101	C57BL/6 マウス骨髄由来間葉系幹細胞	1vial (1 × 10 ⁶ cells)	57,000

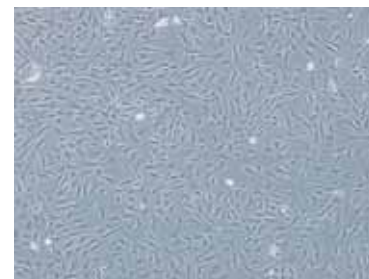
イヌ骨髄由来間葉系幹細胞

Derived from bone marrow of Beagle dogs (SPF) and cultured as monolayer for two passages in 間葉系幹細胞培養用培地 (6 ページ)

Characterization

Strong capacity to expand.

Multipotential differentiation ability along osteogenic, chondrogenic and adipogenic lineages.



メーカーコード: CYA

注文 Cat.No.	品名	容量	価格 (円: 税別)
F-CAXMX-0101	イヌ骨髄由来間葉系幹細胞	1vial (1 × 10 ⁶ cells)	135,000

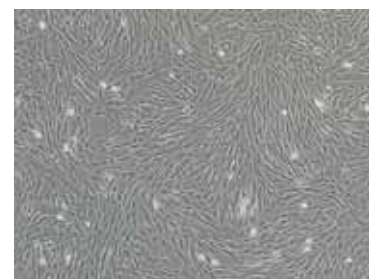
ウサギ骨髄由来間葉系幹細胞

Derived from bone marrow of New Zealand white rabbits (SPF) and cultured as monolayer for two passages in 間葉系幹細胞培養用培地 (6 ページ)

Characterization

Strong capacity to expand.

Multipotential differentiation ability along osteogenic, chondrogenic and adipogenic lineages.



メーカーコード: CYA

注文 Cat.No.	品名	容量	価格 (円: 税別)
F-RBXXMX-0101	ウサギ骨髄由来間葉系幹細胞	1vial (1 × 10 ⁶ cells)	135,000

Cell Products

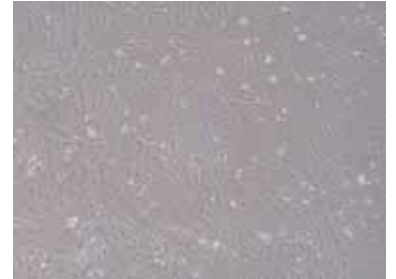
F344 ラット骨髓由来間葉系幹細胞

Derived from bone marrow of F344 rats and cultured in E-MEM+15%FBS

Characterization

Strong capacity to expand.

Multipotential differentiation ability along osteogenic, chondrogenic and adipogenic lineages.



メーカーコード：DSP

注文 Cat.No.	品名	容量	価格 (円：税別)
KE-400	RMSC	2vials (5 × 10 ⁵ cells/vial)	38,000

* 当細胞専用分化培地は本リストに掲載の分化培地と異なります。弊社ホームページでご確認ください。

Adipose-derived Stem Cells

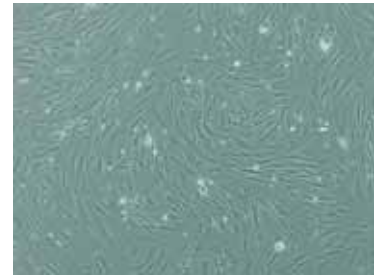
C57BL/6 マウス脂肪由来幹細胞

Derived from fat tissue of strain c57BL/6 mice (SPF) and cultured as monolayer for six passages in 脂肪由来幹細胞培養用培地 (6 ページ)

Characterization

Strong capacity to expand.

Multipotential differentiation ability along osteogenic, chondrogenic and adipogenic lineages.



メーカーコード：CYA

注文 Cat.No.	品名	容量	価格 (円：税別)
F-MUBMD-0101	C57BL/6 マウス脂肪由来幹細胞	1vial (1 × 10 ⁶ cells)	115,000

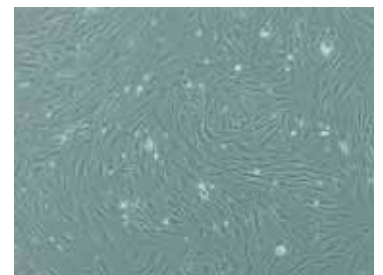
SD ラット脂肪由来幹細胞

Derived from fat tissue of strain Sprague-Dawley rats (SPF) and cultured as monolayer for two passages in 脂肪由来幹細胞培養用培地 (6 ページ)

Characterization

Strong capacity to expand.

Multipotential differentiation ability along osteogenic, chondrogenic and adipogenic lineages.



メーカーコード：CYA

注文 Cat.No.	品名	容量	価格 (円：税別)
F-RASMD-0101	SD ラット脂肪由来幹細胞	1vial (1 × 10 ⁶ cells)	115,000

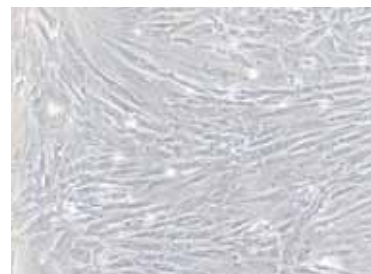
Cell Products

ヒト脂肪由来幹細胞

The adipose derived adult stem cells are isolated from subcutaneous adipose tissue of healthy non-diabetic donors between 18 and 60 years old undergoing elective surgery. The cells are isolated by centrifugal force after collagenase treatment. Adult stem cells can be differentiated into various lineages using our media formulations and protocols.

Characterization

Capable of differentiation into multiple cell types such as 1) mature adipocytes 2) osteoblasts and 3) chondrocytes.



メーカーコード：ZEN

注文 Cat.No.	品名	容量	価格 (円：税別)
F-ASC-F	ヒト成体幹細胞 (皮下脂肪組織由来)	1vial (1 × 10 ⁶ cells)	58,000

*当細胞専用分化培地は本リストに掲載の分化培地と異なります。弊社ホームページでご確認ください。

Cell Products

Neural Stem Cells

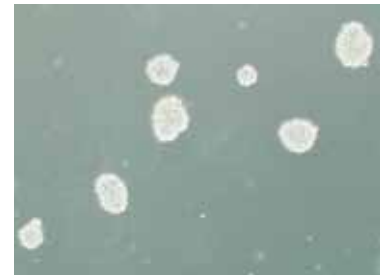
C57BL/6 マウス神経幹細胞

Derived from the hippocampus and SVZ of c57BL/6 embryos (12.5 dpc) and cultured as neurospheres in 神経幹細胞培養用培地 (6 ページ)

Characterization

Strong capacity to expand.

Capable of differentiation into multiple cell types such as neuron, astrocyte and oligodendrocyte. Cryopreserved at the third passage.



メーカーコード：CYA

注文 Cat.No.	品名	容量	価格 (円：税別)
F-MUBNF-0101	C57BL/6 マウス神経幹細胞	1vial (1 × 10 ⁶ cells)	132,000

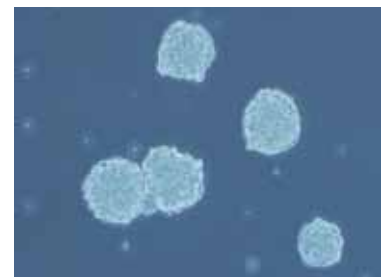
SD ラット神経幹細胞

Derived from the hippocampus and SVZ of SD rat embryos (12.5 dpc) and cultured as neurospheres in 神経幹細胞培養用培地 (6 ページ)

Characterization

Strong capacity to expand.

Capable of differentiation into multiple cell types such as neuron, astrocyte and oligodendrocyte. Cryopreserved at the third passage.



メーカーコード：CYA

注文 Cat.No.	品名	容量	価格 (円：税別)
F-RASNF-0101	SD ラット神経幹細胞	1vial (1 × 10 ⁶ cells)	120,000

Astrocytes

C57BL/6 マウスアストロサイト：大脳

Derived from cortex of newborn C57BL/6 mice and cultured as monolayer in アストロサイト培養用培地 (6 ページ)

Characterization

GFAP positive cell percentage ≥ 80%, β-tubulin III or doublecortin(Dcx) positive cell percentage ≤ 10%

GalC positive cell percentage ≤ 10%

メーカーコード：CYA

注文 Cat.No.	品名	容量	価格 (円：税別)
F-BCCAC-0001	C57BL/6 マウスアストロサイト	1vial (1 × 10 ⁶ cells)	75,000

SD ラットアストロサイト：海馬

Rat Astrocytes (RA) from Innoprot are isolated from 2 days rat brain and cultured as monolayer in IMDM+10%FBS.

Characterization

RA are cryopreserved at passage one and delivered frozen. RA are characterized by immunofluorescent method with antibody to GFAP.

メーカーコード：INN

注文 Cat.No.	品名	容量	価格 (円：税別)
F-P10203	正常ラットアストロサイト (海馬)	1vial (1 × 10 ⁶ cells)	73,000

SD ラットアストロサイト：大脳

Rat Astrocytes (RA) from Innoprot are isolated from 2 days rat brain and cultured as monolayer in IMDM+10%FBS.

Characterization

RA are cryopreserved at passage one and delivered frozen. RA are characterized by immunofluorescent method with antibody to GFAP.

メーカーコード：INN

注文 Cat.No.	品名	容量	価格 (円：税別)
F-P10202	正常ラットアストロサイト (大脳皮質)	1vial (1 × 10 ⁶ cells)	73,000

F344 ラットアストロサイト：大脳

Derived from cortex of newborn F344 rats and cultured as monolayer in アストロサイト培養用培地 (6 ページ)



Characterization

GFAP positive cell percentage ≥ 80%
 β-tubulin III or doublecortin(Dcx) positive cell percentage ≤ 10%
 GalC positive cell percentage ≤ 10%

メーカーコード：CYA

注文 Cat.No.	品名	容量	価格 (円：税別)
F-FCCAC-0001	F344 ラットアストロサイト (大脳)	1vial (1 × 10 ⁶ cells)	75,000

Wistar ラットアストロサイト：大脳

Derived from cortex of newborn Wistar rats and cultured as monolayer in アストロサイト培養用培地 (6 ページ)

Characterization

GFAP positive cell percentage ≥ 80%, β-tubulin III or doublecortin(Dcx) positive cell percentage ≤ 10%
 GalC positive cell percentage ≤ 10%

メーカーコード：CYA

注文 Cat.No.	品名	容量	価格 (円：税別)
F-WCCAC-0001	Wistar ラットアストロサイト (大脳)	1vial (1 × 10 ⁶ cells)	75,000

Culture Medium

マウス間葉系幹細胞培養用培地

Kit Components:

- Mouse Mesenchymal Stem Cell Basal Medium 440 mL
- Fetal Bovine Serum 50 mL
- Penicillin-Streptomycin 5 mL
- Glutamine 5 mL

メーカーコード：CYA

注文 Cat.No.	F-MUXMX-9011
容量	1 キット
価格 (円：税別)	35,000

Media

間葉系幹細胞培養用培地

Kit Components:

- Mesenchymal Stem Cell Basal Medium 440 mL
- Fetal Bovine Serum 50 mL
- Penicillin-Streptomycin 5 mL
- Glutamine 5 mL

メーカーコード：CYA

注文 Cat.No.	F-GUXMX-9011
容量	1 キット
価格 (円：税別)	35,000

脂肪由来幹細胞培養用培地

Kit Components:

- Mesenchymal Stem Cell Basal Medium 440 mL
- Fetal Bovine Serum 50 mL
- Penicillin-Streptomycin 5 mL
- Glutamine 5 mL

メーカーコード：CYA

注文 Cat.No.	F-GUXMD-9011
容量	1 キット
価格 (円：税別)	35,000

神経幹細胞培養用培地

Kit Components:

- Neural Stem Cell Basal Medium 95 mL
- Neural Stem Cell Culture Supplement 2 mL
- Glutamine 1 mL
- Penicillin-Streptomycin 1 mL
- bFGF 20 μ L
- EGF 10 μ L
- Heparin 100 μ L

メーカーコード：CYA

注文 Cat.No.	F-GUXNX-9011
容量	1 キット
価格 (円：税別)	35,000

アストロサイト培養用培地

Kit Components:

- Astrocyte Basal Medium 410 mL
- Fetal Bovine Serum 75 mL
- Penicillin-Streptomycin 5 mL
- Glutamine 5 mL
- Non-essential Amino Acid 5 mL

メーカーコード：CYA

注文 Cat.No.	F-GXXAC-9011
容量	1 キット
価格 (円：税別)	35,000

Embryoid Body (EB) Formation Medium

胚様体形成培地

Kit Components:

- EB Formation Basal Medium 435 mL
- Fetal Bovine Serum 50 mL
- Penicillin-Streptomycin 5 mL
- Glutamine 5 mL
- Non-essential Amino Acid 5 mL

メーカーコード：CYA

注文 Cat.No.	F-MUXES-9051
容量	1 キット
価格 (円：税別)	40,000

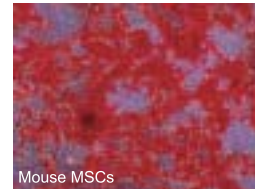
Media

Differentiation Medium for MSCs

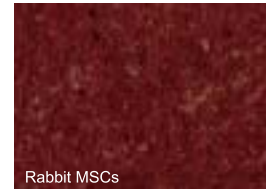
Cyagen 骨芽細胞分化培地

Product Characteristics:

- ・Highly effective in inducing mesenchymal stem cells into osteoblasts
- ・Can be used for mesenchymal stem cells from various tissues of various organisms
- ・Batch-to-batch stability



Mouse MSCs



Rabbit MSCs

Different mesenchymal stem cells were differentiated toward osteoblasts using Mesenchymal Stem Cell Osteogenic Differentiation Medium, and were then stained with Alizarin Red S.

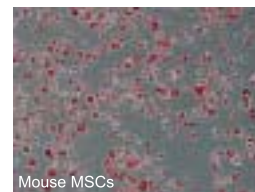
メーカーコード : CYA

注文 Cat.No.	品名	容量	価格 (円 : 税別)
F-GUXMX-9021	Cyagen 骨芽細胞分化培地	1 キット	35,000

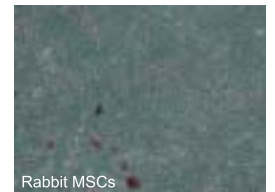
Cyagen 脂肪細胞分化培地

Product Characteristics:

- ・Highly effective in inducing mesenchymal stem cells into Adipocyte
- ・Can be used for mesenchymal stem cells from various tissues of various organisms
- ・Batch-to-batch stability



Mouse MSCs



Rabbit MSCs

Different mesenchymal stem cells were differentiated toward adipocytes using Mesenchymal Stem Cell Adipogenic Differentiation Medium, and were then stained with Oil Red O

メーカーコード : CYA

注文 Cat.No.	品名	容量	価格 (円 : 税別)
F-GUXMX-9031	Cyagen 脂肪細胞分化培地	1 キット	45,000

Cyagen 軟骨細胞分化培地

Product Characteristics:

- ・Highly effective in inducing mesenchymal stem cells into chondrocyte
- ・Can be used for mesenchymal stem cells from various tissues of various organisms
- ・Batch-to-batch stability



Rat MSCs



Different mesenchymal stem cells were differentiated toward cartilages using Mesenchymal Stem Cell Chondrogenic Differentiation Medium, and were then stained with Alcian Blue.

メーカーコード : CYA

注文 Cat.No.	品名	容量	価格 (円 : 税別)
F-GUXMX-9041	Cyagen 軟骨細胞分化培地	1 キット	80,000

- 掲載の商品は、全て研究用試薬です。人や動物の医療用・臨床診断用等には使用しないでください。
- 掲載の価格は、2011年4月1日現在の価格です。予告なしに改定される場合がありますので、ご注文の際にご確認ください。

大日本住友製薬グループ
DSファーマバイオメディカル株式会社
〒564-0053 大阪府吹田市江の木町33番94号

(お問い合わせ窓口)

受注・発送に関するお問い合わせ

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

製品内容に関するお問い合わせ

学術 : TEL 06-6337-5941

東日本営業 : TEL 03-5816-0357 FAX 03-3835-2383

西日本営業 : TEL 06-6337-5940 FAX 06-6337-5997

URL: <http://www.dspbio.co.jp>E メール: labopro@bio.ds-pharma.co.jp