



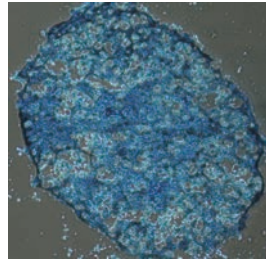
ATCC® ヒト間葉系幹細胞／専用培地／増殖・分化キット

ATCC® の脂肪由来、臍帯由来および骨髄由来のヒト間葉系幹細胞です。それぞれの培養に適した専用培地、増殖キット、分化キットもご用意しています。

※ATCC® 製品のご依頼方法は p.4 をご覧下さい。

特長

- 各ロットは単一ドナーから作製しています。
- それぞれの細胞に適した専用培地、増殖キットを使用した場合、フィーダー細胞や細胞外マトリックス、その他の基質を使用せずに細胞を増殖することができます。
- 分化キットを使用した場合、簡単かつ迅速に、脂肪細胞、軟骨細胞、骨細胞へ分化できます。



Adipose-derived Mesenchymal Stem Cells (ATCC® PCS-500-011™) を専用増殖培地で培養した後、Chondrocyte Differentiation Tool (ATCC® PCS-500-051™) で軟骨細胞に分化誘導した。

染色：Alcian Blue

継代数：3

培養：分化後 21 日

製品ラインナップ (ATCC® No. (商品コード))

細胞	専用培地	増殖キット	分化キット
皮下脂肪前駆細胞 ① Primary Subcutaneous Pre-adipocytes (PCS-210-010™)	① Fibroblast BasalMedium (PCS-201-030™)	③ Fibroblast Growth Kit-Low Serum (PCS-201-041™)	⑥ Adipocyte Differentiation Tool Kit (PCS-500-050™)
骨髄由来間葉系幹細胞 ② Bone Marrow-derived Mesenchymal Stem Cells (PCS-500-012™)	② Mesenchymal Stem Cell Basal Medium (PCS-500-030™)	④ Mesenchymal Stem Cell Growth Kit for Bone Marrow-derived MSCs (PCS-500-041™)	⑥ Adipocyte Differentiation Tool Kit (PCS-500-050™) ⑦ Chondrocyte Differentiation Tool (PCS-500-051™)
脂肪由来間葉系幹細胞 ③ Adipose-derived Mesenchymal Stem Cells (PCS-500-011™)		⑤ Mesenchymal Stem Cell Growth Kit for Adipose and Umbilical Cord-derived MSCs-Low Serum (PCS-500-040™)	⑧ Osteocyte Differentiation Tool (PCS-500-052™)
臍帯由来間葉系幹細胞 ④ Umbilical Cord-derived Mesenchymal Stem Cells (PCS-500-010™)		⑦ Chondrocyte Differentiation Tool (PCS-500-051™) ⑧ Osteocyte Differentiation Tool (PCS-500-052™)	

間葉系幹細胞

保存条件：冷蔵 [メーカー：ACC]

品名	細胞数	ATCC® No. (商品コード)	包装	価格 (¥)
① Primary Subcutaneous Pre-adipocytes	≧1.0×10 ⁶	PCS-210-010™	1 ml	104,000
② Bone Marrow-derived Mesenchymal Stem Cells	≧1.0×10 ⁶	PCS-500-012™	1 ml	ご照会下さい
③ Adipose-derived Mesenchymal Stem Cells	≧1.0×10 ⁶	PCS-500-011™	1 ml	116,000
④ Umbilical Cord-derived Mesenchymal Stem Cells	≧5.0×10 ⁵	PCS-500-010™	1 ml	128,000

専用培地／増殖キット／分化キット

[メーカー：ACC]

品名	ATCC® No. (商品コード)	包装	価格 (¥)
① Fibroblast Basal Medium	PCS-201-030™	480 ml	17,000
② Mesenchymal Stem Cell Basal Medium	PCS-500-030™	485 ml	20,000
③ Fibroblast Growth Kit-Low Serum	PCS-201-041™	1 kit	27,000
④ Mesenchymal Stem Cell Growth Kit for Bone Marrow-derived MSCs	PCS-500-041™	50 ml	39,000
⑤ Mesenchymal Stem Cell Growth Kit for Adipose and Umbilical Cord-derived MSCs-Low Serum	PCS-500-040™	1 kit	30,000
⑥ Adipocyte Differentiation Tool Kit	PCS-500-050™	1 kit	52,000
⑦ Chondrocyte Differentiation Tool	PCS-500-051™	100 ml	49,000
⑧ Osteocyte Differentiation Tool	PCS-500-052™	100 ml	46,000