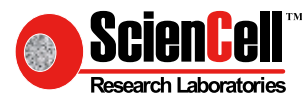


正常ヒト初代細胞・動物細胞 専用培地



ScienCell Research Laboratories 社では、神経、眼球、毛髪、脾臓、乳腺など、20 種類を超える組織カテゴリー別に、180 種類以上の幅広いヒト初代培養細胞製品をラインナップしています。それぞれの細胞に対して最適化した専用培地および関連試薬も販売しており、初代培養細胞を用いた実験系の構築に有用です。

【ご注意】 記載の商品には一部納期未定の商品も含まれます。予めご了承ください。

●ヒト由来細胞

脳・神経……………1	食道・胃……………4	脾臓・内分泌……………6
眼球……………2	脂肪……………4	リンパ管・扁桃……………6
心臓……………2	肺・気管……………4	膵臓……………7
間葉系幹細胞……………3	口腔・甲状腺……………5	生殖器・乳腺・卵巣……………7
肝臓……………3	皮膚・毛髪……………5	臍帯……………7
骨格・骨格筋……………3	腎臓・膀胱・尿道……………6	

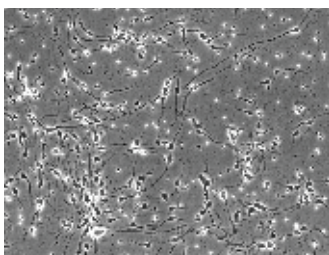
●動物由来細胞 (マウス / ラット) …… 8

- 初代培養細胞培地……………9
- 共培養キット・3D 培養キット……………10
- FAQ……………12

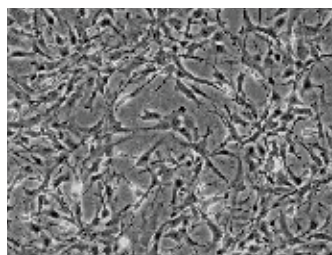
ヒト由来細胞

脳・神経関連

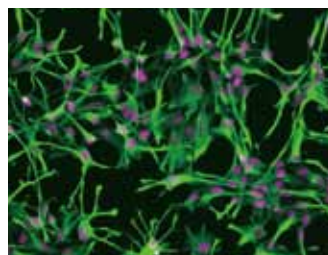
記事 ID : 5817



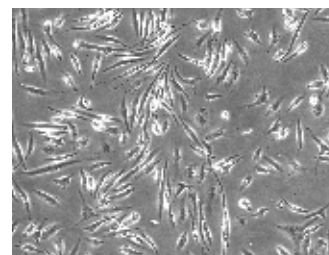
ヒト神経細胞 (品番 1520) (継代数 1) の位相差顕微鏡画像



ヒトアストロサイト (品番 1800) (継代数 2) の位相差顕微鏡画像



ヒト脳星状細胞 (品番 1800) を GFAP 抗体 (緑) 及び DAPI (青) にて染色



ヒトミクログリア細胞 (品番 1900) の位相差顕微鏡画像

ScienCell Research Laboratories メーカー略号: SCR

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番*1	品番	希望販売価格
脳微小血管内皮細胞 Brain Microvascular Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	1000	¥192,000
脳血管平滑筋細胞 Brain Vascular Smooth Muscle Cells	5x10 ⁵	1101	1100	¥162,000
脳血管外膜線維芽細胞 Brain Vascular Adventitial Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	1110	¥177,000
脳血管周皮細胞 Brain Vascular Pericytes	5x10 ⁵	1201	1200	¥174,000
脈絡叢内皮細胞 Choroid Plexus Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	1300	¥186,000
脈絡叢上皮細胞 Choroid Plexus Epithelial Cells	5x10 ⁵	4101	1310	¥186,000
脈絡叢線維芽細胞 Choroid Plexus Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	1320	¥162,000
髄膜細胞 Meningeal Cells	5x10 ⁵	1401	1400	¥162,000
軟膜転移周皮細胞 Leptomeningeal Pericytes	5x10 ⁵	1401	1410	¥174,000
神経細胞 Neurons	1x10 ⁶ 5x10 ⁶ 10x10 ⁶	1521	1520 1520-5 1520-10	¥174,000 ¥365,000 ご照会
小脳顆粒細胞 Cerebellar Granule Cells	1x10 ⁶	1521	1530	¥174,000
神経細胞 - 海馬 Neurons-hippocampal	1x10 ⁶	1521	1540	¥189,000
神経細胞 - 中脳 Neurons-midbrain	1x10 ⁶	1521	1550	¥189,000
神経細胞 - 脳幹 Neurons-brain stem	1x10 ⁶	1521	1560	¥200,000

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番*1	品番	希望販売価格
オリゴデンドロサイト前駆細胞 Oligodendrocyte Precursor Cells	1x10 ⁶	1601 1631	1600	¥194,000
前駆細胞 - オリゴデンドロサイト Oligodendrocyte Precursor Cell-oligospheres	5x10 ⁶	1601 1631	1610	¥297,000
ヒト iPSC 由来分化神経幹細胞 HiPSC-derived Neural Stem Cells	1x10 ⁶	5931	1650	¥163,000
シュワン細胞 Schwann Cells	5x10 ⁵	1701	1700	¥192,000
神経周膜細胞 Perineurial Cells	5x10 ⁵	2301	1710	¥162,000
アストロサイト Astrocytes	1x10 ⁶ 5x10 ⁶ 10x10 ⁶	1801	1800 1800-5 1800-10	¥218,000 ご照会 ご照会
アストロサイト - 小脳 Astrocytes-cerebellar	5x10 ⁵	1801	1810	¥156,000
アストロサイト - 脊髄 Astrocytes-spinal cord	5x10 ⁵	1801	1820	¥168,000
アストロサイト - 海馬 Astrocytes-hippocampal	5x10 ⁵	1801	1830	¥168,000
アストロサイト - 脳幹 Astrocytes Brain stem	5x10 ⁵	1801	1840	¥177,000
アストロサイト - 中脳 Astrocytes-midbrain	5x10 ⁵	1801	1850	¥184,000
アストロサイト - 網膜 Retinal Astrocytes	5x10 ⁵	1801	1870	¥221,000
ミクログリア Microglia	1x10 ⁶	1901	1900	¥177,000

包装: 1バイアル 保存: 液体窒素 *1: 推奨培地については9ページをご覧ください。

詳しい情報はコスモ・バイオ Web トップページ「記事 ID 検索」に、「記事 ID: ●」で指定された数字を検索するとダイレクトにページへ行くことができます。

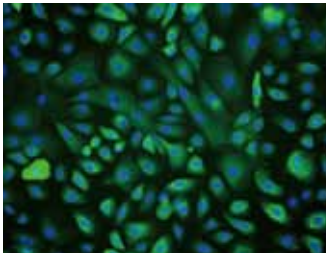


人と科学のステキな未来へ
コスモ・バイオ株式会社

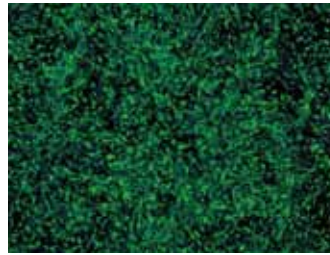
ヒト由来細胞

眼球関連

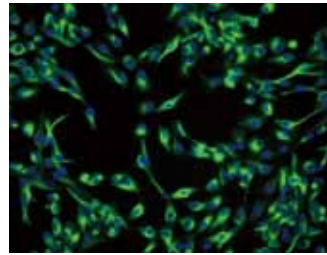
記事 ID : 10646



ヒト角膜上皮細胞 (品番 6510)
CK-18 抗体の免疫蛍光染色 (×200)



ヒト網膜色素上皮細胞 (品番 6540)
CK-18 抗体の免疫蛍光染色 (×200)



ヒト水晶体上皮細胞 (品番 6550)
CK-19 抗体の免疫蛍光染色 (×200)

ScienCell Research Laboratories メーカー略号: SCR

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番*1	品番	希望販売価格
角膜上皮細胞 Corneal Epithelial Cells	5x10 ⁵	6511NZ	6510	¥177,000
角膜ケラチノサイト Keratoctyes	5x10 ⁵	2301	6520	¥162,000
網膜色素上皮細胞 Retinal Pigment Epithelial Cells	5x10 ⁵	4101	6540	¥183,000
水晶体上皮細胞 Lens Epithelial Cells	5x10 ⁵	4101	6550	¥186,000
虹彩色素上皮細胞 Iris Pigment Epithelial Cells	5x10 ⁵	4101	6560	¥183,000

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番*1	品番	希望販売価格
結膜線維芽細胞 Conjunctival Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	6570	¥162,000
非色素含有性毛様体上皮細胞 Non-Pigment Ciliary Epithelial Cells	5x10 ⁵	4101	6580	¥174,000
線維柱帯網細胞 Trabecular Meshwork Cells	5x10 ⁵	6591	6590	¥162,000
脈絡膜線維芽細胞 Ocular Choroid Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	6620	¥186,000
結膜上皮細胞 Conjunctival Epithelial Cells	5x10 ⁵	6511NZ	6630	¥186,000

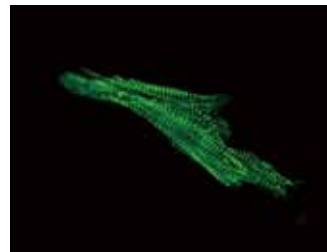
包装: 1 パイアル 保存: 液体窒素 *1: 推奨培地については 9 ページをご覧ください。

ヒト由来細胞

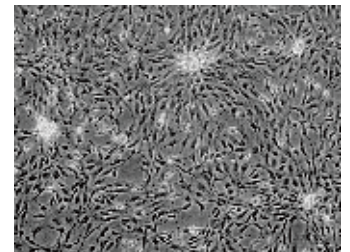
心臓関連

記事 ID : 10647

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番*1	品番	希望販売価格
心微小血管内皮細胞 Cardiac Microvascular Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	6000	¥189,000
冠状動脈血管内皮細胞 Coronary Artery Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	6020	¥189,000
大動脈内皮細胞 Aortic Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	6100	¥183,000
大動脈平滑筋細胞 Aortic Smooth Muscle Cells	5x10 ⁵	1101	6110	¥177,000
大動脈線維芽細胞 Aortic Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	6120	¥177,000
心筋細胞 Cardiac Myocytes	1x10 ⁶	6101	6200	¥174,000
心筋細胞 - 成人由来 Cardiac Myocytes-adult	5x10 ⁵	6101	6210	¥177,000
心筋細胞 - 多能性幹細胞 (ES 細胞株 H9) 由来 HPSC-derived Cardiomyocyte Cells	1.5x10 ⁶	5901D	6240	¥279,000
心線維芽細胞 Cardiac Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	6300	¥168,000
心筋線維芽細胞 - 成人心室由来 Cardiac Fibroblasts-adult ventricular	5x10 ⁵	2301	6310	¥174,000



ヒト心筋細胞 (品番 6200)
免疫蛍光染色



ヒト心筋細胞 (品番 6200)
位相差顕微鏡画像 (×100)

ScienCell Research Laboratories メーカー略号: SCR

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番*1	品番	希望販売価格
心筋線維芽細胞 - 成人心房由来 Cardiac Fibroblasts-adult atrial	5x10 ⁵	2301	6320	¥174,000
心筋線維芽細胞 - 成人由来 Cardiac Fibroblasts-Adult	5x10 ⁵	2331	6330	¥184,000
心筋線維芽細胞 - 胎児心房由来 Cardiac Fibroblasts-fetal atrial	5x10 ⁵	2331	6340	¥191,000
心膜線維芽細胞 Pericardial Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	6430	¥177,000

包装: 1 パイアル 保存: 液体窒素 *1: 推奨培地については 9 ページをご覧ください。

ScienCell™では、細胞・専用培地以外にも、cDNA・Genomic DNA
Total RNA・micro RNA・Cell Lysate・Cell Pellet等販売しております。

各商品の詳細につきましては弊社 Web をご覧ください。

<http://www.cosmobio.co.jp/sciencell>

品番ルール: ①数字 4 ケタの品番末尾で分類されています。

0: 細胞 1: 培地セット品 2: 培地サプリメント 3: Reagents/Transfection Kits
4: cDNA 5: Total RNA 6: 細胞ライゼート 7: Micro RNA 9: Genomic DNA

②CP+細胞品番: 細胞ペレット

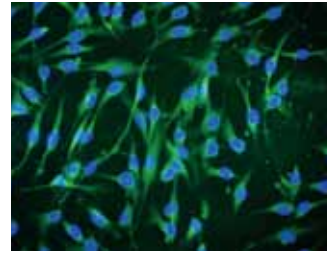
ヒト由来細胞

間葉系幹細胞関連

記事 ID : 10611

ScienCell Research Laboratories メーカー略号: SCR

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
羊水間葉系幹細胞 Amniotic Mesenchymal Stromal Cells	5x10 ⁵	7501	7140	¥189,000
絨毛膜間葉系幹細胞 Chorionic Mesenchymal Stromal Cells	5x10 ⁵	7501	7150	¥189,000
間葉系幹細胞 - 骨髄由来 Mesenchymal Stem Cells-bone marrow	5x10 ⁵	7501	7500	¥177,000
間葉系幹細胞 - 脂肪由来 Mesenchymal Stem Cells-adipose	5x10 ⁵	7501	7510	¥177,000
間葉系幹細胞 - 肝臓由来 Human Mesenchymal Stem Cells-hepatic	5x10 ⁵	7501	7520	¥177,000
間葉系幹細胞 - 臍帯由来 Human Umbilical Mesenchymal Stem Cells	5x10 ⁵	7501	7530	¥177,000



骨髄由来間葉系幹細胞 (品番 7500)
CD90 抗体の免疫蛍光染色 (×200)

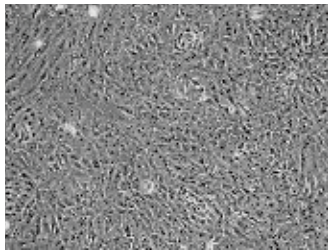
品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
肺間葉系幹細胞 Pulmonary Mesenchymal Stem Cells	5x10 ⁵	7501	7540	¥186,000
脊柱間葉系幹細胞 Human Vertebral Mesenchymal Stem Cells	5x10 ⁵	7501	7550	¥186,000

包装: 1 パイアル 保存: 液体窒素 *1: 推奨培地については 9 ページをご覧ください。

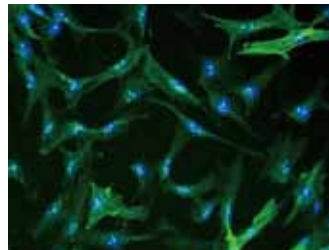
ヒト由来細胞

肝臓関連

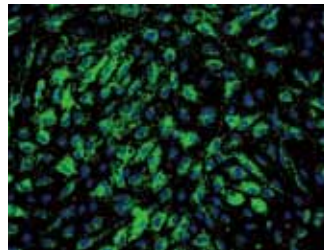
記事 ID : 10649



ヒト肝細胞 (品番 5200)
位相差顕微鏡画像 (×100)



ヒト肝星状細胞 (品番 5300)
α-SMA 抗体の免疫蛍光染色 (×400)



ヒト肝類洞内皮細胞 (品番 5000)
Factor VIII 抗体の免疫蛍光染色 (×400)

ScienCell Research Laboratories メーカー略号: SCR

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
肝類洞内皮細胞 Hepatic Sinusoidal Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	5000	¥189,000
肝臓単核細胞 Liver Mononuclear Cells	1x10 ⁶	5501	5050	¥177,000
肝内胆管上皮細胞 Intrahepatic Biliary Epithelial Cells	5x10 ⁵	4101	5100	¥201,000
肝細胞 Hepatocytes	1x10 ⁶ 2x10 ⁶	5201	5200 5200-2	¥174,000 ¥269,000

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
肝星細胞 Hepatic Stellate Cells	5x10 ⁵	5301	5300	¥174,000
肝マクロファージ Hepatic Macrophages	1x10 ⁶	5201	5340	¥177,000
胆嚢線維芽細胞 Gallbladder Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	5430	¥177,000

包装: 1 パイアル 保存: 液体窒素 *1: 推奨培地については 9 ページをご覧ください。

ヒト由来細胞

骨格・骨格筋関連

記事 ID : 10654

ScienCell Research Laboratories メーカー略号: SCR

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
骨格筋細胞 Skeletal Muscle Cells	5x10 ⁵	3501	3500	¥174,000
骨格筋星細胞 Skeletal Muscle Satellite Cells	5x10 ⁵	3501	3510	¥174,000
骨格筋芽細胞 Skeletal Muscle Myoblasts	5x10 ⁵	3501	3520	¥183,000
頭頂骨骨芽細胞 Calvarial Osteoblasts	5x10 ⁵	4601	4600	¥174,000
骨芽細胞 Osteoblasts-femural	5x10 ⁵	4601	4610	¥186,000

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
関節軟骨細胞 Chondrocytes-articular	5x10 ⁵	4651	4650	¥186,000
滑膜細胞 Synoviocytes	5x10 ⁵	4701	4700	¥174,000
髄核細胞 Nucleus Pulposus Cells	5x10 ⁵	4801	4800	¥186,000
線維輪細胞 Anulus Fibrosus Cells	5x10 ⁵	4801	4810	¥183,000

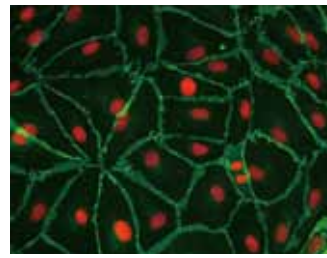
包装: 1 パイアル 保存: 液体窒素 *1: 推奨培地については 9 ページをご覧ください。

ヒト由来細胞

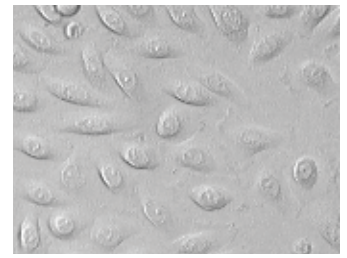
食道・胃関連

記事 ID : 10650

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
食道内皮細胞 Esophageal Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	2700	¥197,000
食道平滑筋細胞 Esophageal Smooth Muscle Cells	5x10 ⁵	1101	2710	¥174,000
食道上皮細胞 Esophageal Epithelial Cells	5x10 ⁵	4121 NZ	2720	¥177,000
食道線維芽細胞 Esophageal Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	2730	¥177,000
胃平滑筋細胞 Gastric Smooth Muscle Cells	5x10 ⁵	1101	2810	¥186,000
胃線維芽細胞 Gastric Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	2830	¥159,000
腸管微小血管内皮細胞 Intestinal Microvascular Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	2900	¥186,000
腸管平滑筋細胞 Intestinal Smooth Muscle Cells	5x10 ⁵	1101	2910	¥174,000
腸管線維芽細胞 Intestinal Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	2920	¥184,000
結腸平滑筋細胞 Colonic Smooth Muscle Cells	5x10 ⁵	1101	2940	¥174,000



ヒト食道内皮細胞 (品番 2700)
免疫蛍光染色 (×400)



ヒト食道内皮細胞 (品番 2700)
位相差顕微鏡画像 (×400)

ScienCell Research Laboratories メーカー略号: SCR

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
結腸上皮細胞 Colonic Epithelial Cells	5x10 ⁵	2951	2950	¥192,000
直腸線維芽細胞 Rectal Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	2960	¥159,000
直腸微小血管内皮細胞 Rectal Microvascular Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	2970	¥176,000
直腸平滑筋細胞 Rectal Smooth Muscle Cells	5x10 ⁵	1101	2980	¥233,000
結腸微小血管内皮細胞 Colonic Microvascular Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	2930	¥201,000

包装: 1バイアル 保存: 液体窒素 *1: 推奨培地については9ページをご覧ください。

ヒト由来細胞

脂肪関連

記事 ID : 10648

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
脂肪微小血管内皮細胞 Adipose Microvascular Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	7200	¥195,000
脂肪前駆細胞 Preadipocytes-visceral Cells	1x10 ⁶	7221 7201 7211	7210	¥117,000

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
脂肪前駆細胞 - 皮下 Preadipocytes-subcutaneous	1x10 ⁶	7221 7201 7211	7220	¥117,000

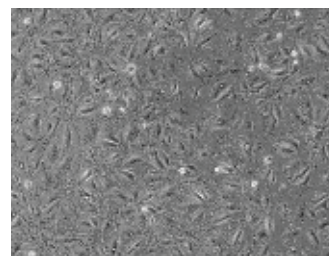
包装: 1バイアル 保存: 液体窒素 *1: 推奨培地については9ページをご覧ください。

ヒト由来細胞

肺・気管関連

記事 ID : 10655

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
肺微小血管内皮細胞 Pulmonary Microvascular Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	3000	¥186,000
肺動脈内皮細胞 Pulmonary Artery Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	3100	¥159,000
肺動脈平滑筋細胞 Pulmonary Artery Smooth Muscle Cells	5x10 ⁵	1101	3110	¥159,000
肺動脈外膜線維芽細胞 Pulmonary Artery Advential Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	3120	¥159,000
肺上皮細胞 Pulmonary Alveolar Epithelial Cells	1x10 ⁶	3201	3200	¥183,000
気管支上皮細胞 Bronchial Epithelial Cells	5x10 ⁵	3211NZ	3210	¥177,000
気管上皮細胞 Tracheal Epithelial Cells	5x10 ⁵	3211NZ	3220	¥177,000
小気道上皮細胞 Small Airway Epithelial Cells	5x10 ⁵	3231NZ	3230	¥186,000
肺線維芽細胞 Pulmonary Fibroblasts	5x10 ⁵ 1x10 ⁶	2301	3300 3300-1	¥147,000 ¥177,000
肺線維芽細胞 - 成人由来 Pulmonary Fibroblasts-adult	5x10 ⁵	2301	3310	¥156,000



肺上皮細胞 (品番 3200)
位相差顕微鏡画像 (×100)

ScienCell Research Laboratories メーカー略号: SCR

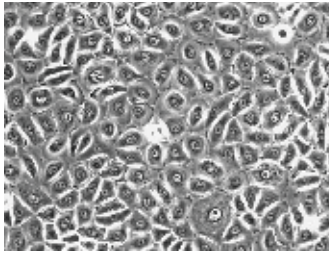
品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
気管支平滑筋細胞 Bronchial Smooth Muscle Cells	5x10 ⁵	1101	3400	¥174,000
気管平滑筋細胞 Tracheal Smooth Muscle Cells	5x10 ⁵	1101	3410	¥174,000
気管支線維芽細胞 Bronchial Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	3420	¥171,000
気管線維芽細胞 Tracheal Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	3430	¥159,000

包装: 1バイアル 保存: 液体窒素 *1: 推奨培地については9ページをご覧ください。

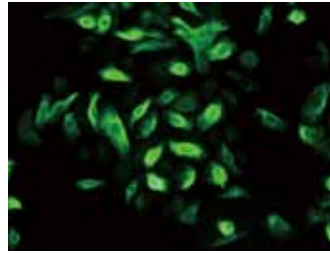
ヒト由来細胞

口腔・甲状腺

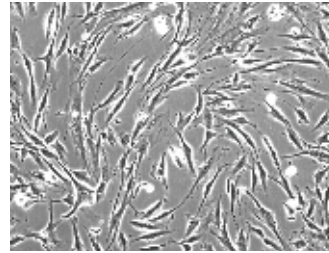
記事 ID: 10651 (口腔) 14026 (甲状腺) 14023 (扁桃腺)



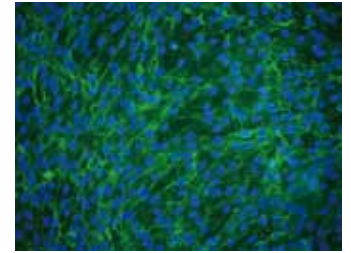
培養したヒト口腔ケラチノサイト (継代数 1) (品番 2610) の位相差顕微鏡画像 (×200)



培養したヒト口腔ケラチノサイト (品番 2610) (継代数 1) をサイトケラチン 19 抗体及び DAPI (青) にて染色 (×400)



ヒト歯根膜線維芽細胞 (品番 2630) 位相差顕微鏡画像 (×200)



ヒト歯根膜線維芽細胞 (品番 2630) フィブネクチン抗体の免疫蛍光染色 (×200)

ScienCell Research Laboratories メーカー略号: SCR

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
甲状腺線維芽細胞 Thyroid Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	3730	¥169,000
口腔ケラチノサイト Oral Keratinocytes	5x10 ⁵	2611NZ	2610	¥174,000
歯肉線維芽細胞 Gingival Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	2620	¥162,000

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
歯根膜線維芽細胞 Periodontal Ligament Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	2630	¥162,000
口腔線維芽細胞 Oral Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	2640	¥188,000

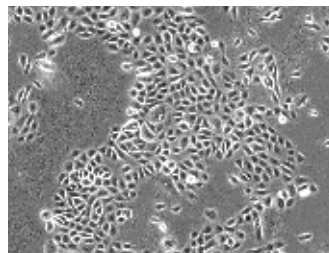
包装: 1 バイアル 保存: 液体窒素 *1: 推奨培地については 9 ページをご覧ください。

ヒト由来細胞

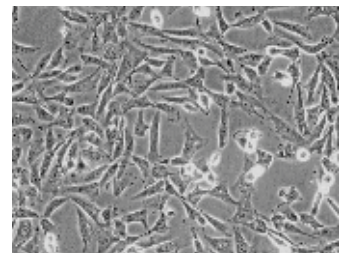
皮膚・毛髪関連

記事 ID: 10653

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
皮膚微小血管内皮細胞 Dermal Microvascular Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	2000	¥153,000
皮膚リンパ管内皮細胞 Dermal Lymphatic Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	2010	¥174,000
皮膚微小血管内皮細胞 - 成人 Dermal Microvascular Endothelial Cells-adult	5x10 ⁵	1001	2020	¥156,000
表皮ケラチノサイト - 新生児 Epidermal Keratinocytes-neonatal	5x10 ⁵	2101NZ	2100	¥96,000
表皮ケラチノサイト - 成人 Epidermal Keratinocytes-adult	5x10 ⁵	2101NZ	2110	¥93,000
表皮ケラチノサイト - 胎児 Epidermal Keratinocytes-fetal	5x10 ⁵	2101NZ	2120	¥105,000
表皮メラノサイト - 明 Epidermal Melanocytes-light	5x10 ⁵	2201NZ	2200	¥114,000
表皮メラノサイト - 中程度 Epidermal Melanocytes-medium	5x10 ⁵	2201NZ	2210	¥117,000
表皮メラノサイト - 暗 Epidermal Melanocytes-dark	5x10 ⁵	2201NZ	2220	¥117,000
表皮メラノサイト - 成人 Epidermal Melanocytes-adult	5x10 ⁵	2201NZ	2230	¥123,000
皮膚線維芽細胞 - 胎児 Dermal Fibroblasts-fetal	5x10 ⁵	2301	2300	¥117,000
皮膚線維芽細胞 - 新生児 Dermal Fibroblasts-neonate	5x10 ⁵	2301	2310	¥87,000
皮膚線維芽細胞 - 成人 Dermal Fibroblasts-adult	5x10 ⁵	2301	2320	¥57,000



表皮ケラチノサイト - 胎児 (品番 2100) 位相差顕微鏡画像 (×100)



毛包外毛根鞘細胞 (品番 2420) 位相差顕微鏡画像 (×200)

ScienCell Research Laboratories メーカー略号: SCR

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
皮膚線維芽細胞 - 胎児 - マイトマイシン C 処理済 Dermal Fibroblasts-fetal-mitomycin C treated	1x10 ⁶ 5x10 ⁶	2301	2350 2350-5	¥11,000 ¥39,000
毛乳頭細胞 - 真皮乳頭 Hair Dermal Papilla Cells	5x10 ⁵	7501	2400	¥174,000
毛髪胚中心基質細胞 Hair Germinal Matrix Cells	5x10 ⁵	7501	2410	¥174,000
毛髪外毛根鞘細胞 Hair Outer Root Sheath Cells	5x10 ⁵	7501	2420	¥174,000
毛髪内毛根鞘細胞 Hair Inner Root Sheath Cells	5x10 ⁵	7501	2430	¥174,000
毛髪ケラチノサイト Hair Follicular Keratinocyte	5x10 ⁵	2101NZ	2440	¥177,000

包装: 1 バイアル 保存: 液体窒素 *1: 推奨培地については 9 ページをご覧ください。

ScienCell™では、細胞・専用培地以外にも、cDNA・Genomic DNA Total RNA・micro RNA・Cell Lysate・Cell Pellet等販売しております。

各商品の詳細につきましては弊社 Web をご覧ください。

<http://www.cosmobio.co.jp/sciencell>

品番ルール: ①数字 4 ケタの品番末尾で分類されています。

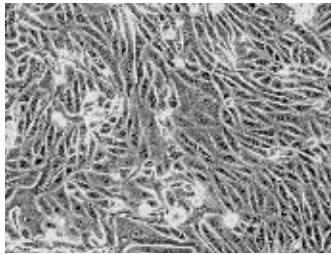
0: 細胞 1: 培地セット品 2: 培地サプリメント 3: Reagents/Transfection Kits
4: cDNA 5: Total RNA 6: 細胞ライゼート 7: Micro RNA 9: Genomic DNA

②CP+細胞品番: 細胞ペレット

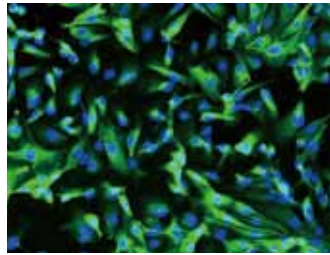
ヒト由来細胞

腎臓・膀胱・尿道関連

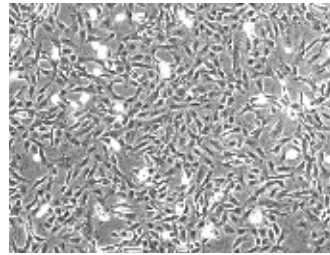
記事 ID : 10652



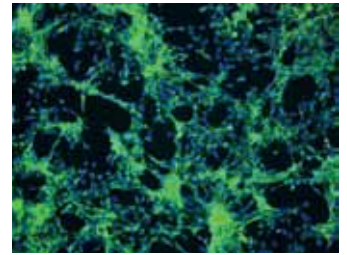
ヒト腎皮質上皮細胞 (品番 4110) (継代数 1) の位相差顕微鏡画像



ヒト腎皮質上皮細胞 (品番 4110) を サイトケラチン 19 抗体 (緑) 及び DAPI (青) にて染色



ヒト腎メサンギウム細胞 (品番 4200) の位相差顕微鏡画像



ヒト腎メサンギウム細胞 (品番 4200) を フィブロネクチン抗体 (緑) で染色

ScienCell Research Laboratories メーカー略号: SCR

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
腎系球体内皮細胞 Renal Glomerular Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	4000	¥192,000
腎臓近位尿管上皮細胞 Renal Proximal Tubular Epithelial Cells	5x10 ⁵	4101	4100	¥174,000
腎皮質上皮細胞 Renal Cortical Epithelial Cells	5x10 ⁵	4101	4110	¥171,000
腎上皮細胞 Renal Epithelial Cells	5x10 ⁵	4101	4120	¥168,000
腎メサンギウム細胞 Renal Mesangial Cells	5x10 ⁵	4201	4200	¥174,000

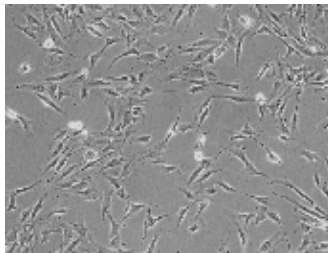
品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
膀胱微小血管内皮細胞 Bladder Microvascular Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	4300	¥192,000
膀胱平滑筋細胞 Bladder Smooth Muscle Cells	5x10 ⁵	1101	4310	¥174,000
尿路上皮細胞 Urethelial Cells	5x10 ⁵	4321NZ	4320	¥183,000
膀胱間質線維芽細胞 Bladder Stromal Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	4330	¥171,000

包装: 1 パイアル 保存: 液体窒素 *1: 推奨培地については 9 ページをご覧ください。

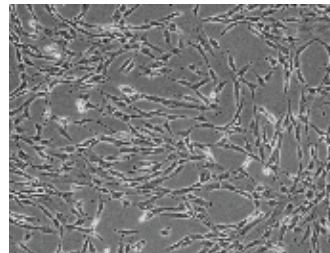
ヒト由来細胞

内分泌関連 (副腎・膵臓・胸腺)

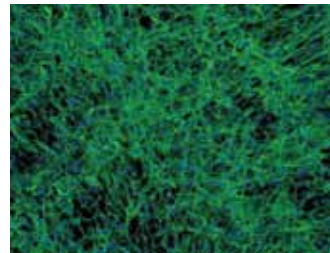
記事 ID : 14024



ヒト副腎皮質細胞 (品番 3610) 位相差顕微鏡画像 (×200)



ヒト膵星細胞 (品番 3830) 位相差顕微鏡画像 (×400)



ヒト膵星細胞 (品番 3830) フィブロネクチン抗体 (緑) 及び DAPI (青) にて染色 (×100)

ScienCell Research Laboratories メーカー略号: SCR

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
副腎微小血管内皮細胞 Adrenal Microvascular Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	3600	¥183,000
副腎皮質細胞 Adrenal Cortical Cells	5x10 ⁵	7501	3610	¥183,000
副腎線維芽細胞 Adrenal Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	3630	¥183,000
膵臓微小血管内皮細胞 Pancreatic Microvascular Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	3800	¥188,000

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
膵星細胞 Pancreatic Stellate Cells	5x10 ⁵	5301	3830	¥194,000
胸腺上皮細胞 Thymic Epithelial Cells	5x10 ⁵	3911NZ	3910	¥188,000
胸腺線維芽細胞 Thymic Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	3930	¥183,000

包装: 1 パイアル 保存: 液体窒素 *1: 推奨培地については 9 ページをご覧ください。

ヒト由来細胞

リンパ管・扁桃関連

記事 ID : 10703

ScienCell Research Laboratories メーカー略号: SCR

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
リンパ管内皮細胞 (HLEC) Lymphatic Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	2500	¥186,000
リンパ管線維芽細胞 (HLF) Lymphatic Fibroblasts Cells	5x10 ⁵	2301	2530	¥162,000
扁桃内皮細胞 Tonsil Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	2550	¥176,000

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
リンパ管単核球 Lymphatic Mononuclear cells	1x10 ⁷	5501	2540	¥159,000
扁桃上皮細胞 Tonsil Epithelial Cells	5x10 ⁵	2561NZ	2560	¥192,000
扁桃線維芽細胞 Tonsil Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	2570	¥174,000

包装: 1 パイアル 保存: 液体窒素 *1: 推奨培地については 9 ページをご覧ください。

ヒト由来細胞

脾臓関連

記事ID : 14025

SciCell Research Laboratories メーカー略号: SCR

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
脾臓内皮細胞 Splenic Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	5500	¥251,000

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
脾臓線維芽細胞 Splenic Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	5530	¥218,000

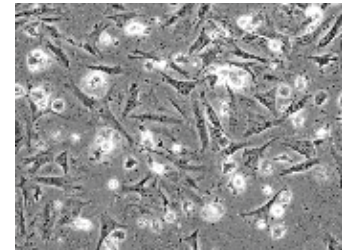
包装 : 1 パイアル 保存 : 液体窒素 *1 : 推奨培地については9ページをご覧ください。

ヒト由来細胞

生殖器・乳腺・卵巣関連

記事ID : 10656

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
前立腺微小血管内皮細胞 Prostate Microvascular Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	4400	¥204,000
前立腺上皮細胞 Prostate Epithelial Cells	5x10 ⁵	4411NZ	4410	¥186,000
前立腺線維芽細胞 Prostate Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	4430	¥183,000
精嚢毛細血管内皮細胞 Seminal Vesicle Microvascular Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	4450	¥204,000
精嚢毛細血管上皮細胞 Seminal Vesicle Epithelial Cells	5x10 ⁵	4121NZ	4460	¥195,000
精嚢線維芽細胞 Seminal Vesicle Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	4470	¥189,000
精巣内皮細胞 Human Testicular Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	4500	¥209,000
ライディッヒ細胞 Leydig Cells	5x10 ⁵	4511NZ	4510	¥186,000
セルトリ細胞 Sertoli Cells	5x10 ⁵	4521	4520	¥186,000
子宮筋内皮細胞 Myometrial Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	7000	¥197,000
子宮内膜内皮細胞 Endometrial Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	7010	¥197,000
子宮筋骨格筋細胞 Myometrial Smooth Muscle Cells	5x10 ⁵	1101	7020	¥197,000
子宮線維芽細胞 Uterine Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	7040	¥140,000
子宮頸部微小血管内皮細胞 Cervical Microvascular Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	7050	¥176,000
子宮頸部上皮細胞 Cervical Epithelial Cells	5x10 ⁵	7061NZ	7060	¥195,000
胎盤血管内皮細胞 Placental vascular Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	7100	¥197,000



ヒト絨毛栄養膜細胞 (品番 7120) の位相差顕微鏡 (×200)

SciCell Research Laboratories メーカー略号: SCR

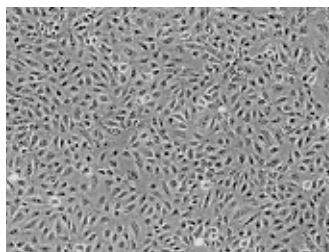
品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
羊膜上皮細胞 Amniotic Epithelial Cells	5x10 ⁵	4101	7110	¥183,000
絨毛栄養膜細胞 Villous Trophoblasts	1x10 ⁶	7121	7120	¥174,000
絨毛間葉系細胞 Villous Mesenchymal Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	7130	¥162,000
卵巣微小血管内皮細胞 Ovarian Microvascular Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	7300	¥201,000
卵巣表面上皮細胞 Ovarian Surface Epithelial Cells	5x10 ⁵	7311NZ	7310	¥186,000
卵巣線維芽細胞 Ovarian Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	7330	¥171,000
乳腺微小血管内皮細胞 Mammary Microvascular Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	7600	¥201,000
乳腺上皮細胞 Mammary Epithelial Cells	5x10 ⁵	7611NZ	7610	¥168,000
乳腺線維芽細胞 Mammary Fibroblasts	5x10 ⁵	2301	7630	¥162,000

包装 : 1 パイアル 保存 : 液体窒素 *1 : 推奨培地については9ページをご覧ください。

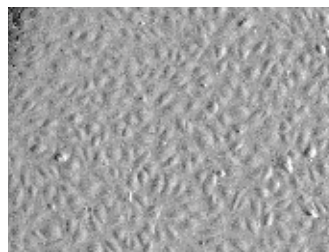
ヒト由来細胞

臍帯関連

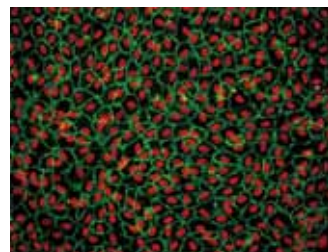
記事ID : 10657



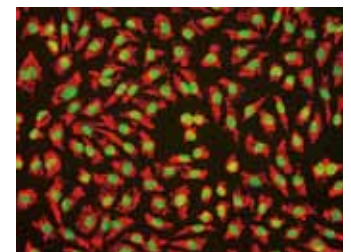
ヒト臍帯静脈内皮細胞 (品番 8000) 位相差顕微鏡画像 (×100)



ヒト臍帯静脈内皮細胞 (品番 8000) 位相差顕微鏡画像 (×200)



ヒト臍帯静脈内皮細胞 (品番 8000) CD31 の免疫蛍光染色 (×200)



ヒト臍帯静脈内皮細胞 (品番 8000) 第 VIII 因子の免疫蛍光染色 (×200)

SciCell Research Laboratories メーカー略号: SCR

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
臍帯静脈内皮細胞 Umbilical Vein Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	8000	¥59,000
臍帯動脈内皮細胞 Umbilical Artery Endothelial Cells	5x10 ⁵	1001	8010	¥102,000

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
臍帯静脈平滑筋細胞 Umbilical Vein Smooth Muscle Cells	5x10 ⁵	1101	8020	¥102,000
臍帯動脈平滑筋細胞 Umbilical Artery Smooth Muscle Cells	5x10 ⁵	1101	8030	¥102,000

包装 : 1 パイアル 保存 : 液体窒素 *1 : 推奨培地については9ページをご覧ください。

マウス (系統: CD1)

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
脳血管周皮細胞 Brain Vascular Pericytes	5 x 10 ⁵	1231	M1200	¥147,000
髄膜細胞 Meningeal Cells	5 x 10 ⁵	1401	M1400*2	¥87,000
神経細胞 - 縫線核 Neurons-raphé	1 x 10 ⁶	1521	M1510*2	¥105,000
神経細胞 - 皮質 Neurons-cortical	1 x 10 ⁶	1521	M1520*2	¥105,000
小脳顆粒細胞 Cerebellar Granule Cells	1 x 10 ⁶	1521	M1530*2	¥105,000
神経細胞 - 海馬 Neurons-hippocampal	1 x 10 ⁶	1521	M1540*2	¥105,000
神経細胞 - 黒質 Neurons-substantia nigra	1 x 10 ⁶	1521	M1550	¥105,000
神経細胞 - 線条体 Neurons-striatal	1 x 10 ⁶	1521	M1560	¥105,000
神経細胞 - 腹側脊髄 Neurons-ventral spinal cord	1 x 10 ⁶	1521	M1570*2	¥105,000
神経細胞 - 背側脊髄 Neurons-dorsal spinal cord	1 x 10 ⁶	1521	M1580*2	¥105,000
神経細胞 - 脊髄 Neurons-spinal cord	1 x 10 ⁶	1521	M1590*2	¥113,000
シュワン細胞 Schwann Cells	5 x 10 ⁵	1701	M1700*2	¥105,000
神経鞘線維芽細胞 Perineurial Fibroblasts	5 x 10 ⁵	2301	M1710*2	¥93,000
アストロサイト Astrocytes	5 x 10 ⁵	1831	M1800*2	¥93,000
アストロサイト - 小脳 Astrocytes-cerebellar	5 x 10 ⁵	1831	M1810*2	¥93,000
アストロサイト - 海馬 Astrocytes-hippocampal	5 x 10 ⁵	1831	M1820*2	¥93,000
アストロサイト - 脊髄 Astrocytes-spinal cord	5 x 10 ⁵	1831	M1830*2	¥115,000
アストロサイト - 脳幹 Astrocytes-brain stem	5 x 10 ⁵	1831	M1840	¥103,000
アストロサイト - 中脳 Astrocytes-midbrain	5 x 10 ⁵	1831	M1850	¥103,000
ミクログリア Microglia	1 x 10 ⁶	1901	M1900*2	¥113,000
マクロファージ Macrophage	1 x 10 ⁶	1921	M1920*2*3	¥117,000
骨髄由来単核球 Bone Marrow Mononuclear Cells	1 x 10 ⁷	5501	M1930*2*3	¥70,000
リンパ線維芽細胞 Lymphatic Fibroblasts	5 x 10 ⁵	2301	M2530*2	¥87,000
リンパ単核球 Lymphatic Mononuclear Cells	1 x 10 ⁷	5501	M2540*2	¥70,000
近位尿管上皮細胞 Renal Proximal Tubular Epithelial Cells	5 x 10 ⁵	4131NZ	M4100*2	¥93,000
腎メサンギウム細胞 Renal Mesangial Cells	5 x 10 ⁵	4201	M4200*2	¥93,000
肝星細胞 Hepatic Stellate Cells	5 x 10 ⁵	5301	M5300	¥120,000
肝臓マクロファージ Hepatic Macrophages	1 x 10 ⁶	1921	M5340*2	¥90,000
脾臓細胞 Splenocytes	1 x 10 ⁷	5501	M5540*2*3	¥43,000
脾臓マクロファージ Splenic Macrophages	1 x 10 ⁶	1921	M5550*2	¥81,000
心筋細胞 Cardiac Myocytes	1 x 10 ⁶	6101	M6200*2	¥93,000
心筋由来線維芽細胞 Cardiac Fibroblasts	5 x 10 ⁵	2331	M6300*2	¥113,000
胎児由来線維芽細胞 Embryonic Fibroblasts	1 x 10 ⁶	09221	M7540*3	¥35,000
胎児由来線維芽細胞 - マイトマイシン C 処理済 Embryonic Fibroblasts-mitomycin C treated	2x 10 ⁶	09221	M7540-2-MT*3	¥11,000
胎児由来線維芽細胞 Embryonic Fibroblasts from CF1	1 x 10 ⁶	09221	M7570*3*4	¥35,000
胎児由来線維芽細胞 - マイトマイシン C 処理済 Embryonic Fibroblasts-mitomycin C treated from CF1	1 x 10 ⁶	09221	M7570-MT*3*4	¥6,000

ラット (系統: CD®IG5)

品名	細胞数 (/cells)	推奨培地 品番 *1	品番	希望販売価格
微小血管内皮細胞 Brain Microvascular Endothelial Cells	5 x 10 ⁵	1021	R1000	¥144,000
血管周皮細胞 Brain Vascular Pericytes	5 x 10 ⁵	1201	R1200	¥147,000
下垂体細胞 Pituitary Cells	5 x 10 ⁵	4101	R1220	¥144,000
髄膜細胞 Meningeal Cells	5 x 10 ⁵	2301	R1400	¥87,000
神経細胞 - 縫線核 Neurons-raphé	1 x 10 ⁶	1521	R1510	¥105,000
神経細胞 - 黒質 Neurons-cortical	1 x 10 ⁶	1521	R1520	¥105,000
小脳顆粒細胞 Cerebellar Granule Cells	1 x 10 ⁶	1521	R1530	¥105,000
神経細胞 - 海馬 Neurons-hippocampal	1 x 10 ⁶	1521	R1540	¥105,000
神経細胞 - 大脳皮質 Neurons-substantia nigra	1 x 10 ⁶	1521	R1550	¥105,000
神経細胞 - 線条体 Neurons-striatal	1 x 10 ⁶	1521	R1560	¥105,000
神経細胞 - 腹側脊髄 Neurons-ventral spinal cord	1 x 10 ⁶	1521	R1570	¥105,000
神経細胞 - 脊髄背側 Neurons-dorsal spinal cord	1 x 10 ⁶	1521	R1580	¥105,000
神経細胞 - 脊髄 Neurons-spinal cord	1 x 10 ⁶	1521	R1590	¥113,000
オリゴデンドロサイト前駆細胞 Oligodendrocyte Precursor Cells	1 x 10 ⁶	1601 1631	R1600	¥138,000
シュワン細胞 Schwann Cells	5 x 10 ⁵	1701	R1700	¥105,000
神経周縁線維芽細胞 Perineurial Fibroblasts	5 x 10 ⁵	2301	R1710	¥93,000
アストロサイト Astrocytes	5 x 10 ⁵	1831	R1800	¥93,000
小脳アストロサイト Astrocytes-cerebellar	5 x 10 ⁵	1831	R1810	¥93,000
海馬アストロサイト Astrocytes-hippocampal	5 x 10 ⁵	1831	R1820	¥93,000
アストロサイト - 成熟 Astrocytes-adult	5 x 10 ⁵	1831	R1860	¥95,000
網膜アストロサイト Retinal Astrocytes	5 x 10 ⁵	1831	R1870	¥105,000
ミクログリア Microglia	1 x 10 ⁶	1901	R1900	¥171,000
ラットマクロファージ Macrophages	1 x 10 ⁶	1921	R1920*3	¥117,000
表皮角化細胞 Epidermal Keratinocytes	5 x 10 ⁵	2101NZ	R2100	¥106,000
皮膚線維芽細胞 Dermal Fibroblasts	5 x 10 ⁵	2301	R2300	¥113,000
皮膚線維芽細胞 - 成熟 Dermal Fibroblasts-Adult	5 x 10 ⁵	2331	R2320	¥97,000
リンパ線維芽細胞 Lymphatic Fibroblasts	1 x 10 ⁶	2301	R2530	¥87,000
リンパ単核球 Lymphatic Mononuclear Cells	1 x 10 ⁷	5501	R2540	¥68,000
唾液腺線維芽細胞 Salivary Gland Fibroblasts	5 x 10 ⁵	2301	R2670	¥105,000
肺胞上皮細胞 Pulmonary Alveolar Epithelial Cells	1 x 10 ⁶	3201	R3200	¥128,000
肺線維芽細胞 Pulmonary Fibroblasts	5 x 10 ⁵	2301	R3300	¥113,000
腎近位尿管上皮細胞 Renal Proximal Tubular Epithelial Cells	5 x 10 ⁵	4131NZ	R4100	¥93,000
腎メサンギウム細胞 Renal Mesangial Cells	5 x 10 ⁵	4201	R4200	¥96,000
肝星細胞 Hepatic Stellate Cells	5 x 10 ⁵	5301	R5300	¥93,000
肝星細胞 - 成熟 Hepatic Stellate Cells Adult	5 x 10 ⁵	5301	R5300-A	¥101,000
肝臓マクロファージ Hepatic Macrophage	1 x 10 ⁶	1921	R5340	¥109,000
脾臓細胞 Splenocytes	1 x 10 ⁷	5501	R5540	¥41,000
脾臓マクロファージ Splenic Macrophages	1 x 10 ⁶	5501	R5550	¥78,000
大動脈平滑筋細胞 Aortic Smooth Muscle Cells	5 x 10 ⁵	1101	R6110	¥100,000
心筋細胞 Cardiac Myocytes	1 x 10 ⁶	6101	R6200	¥93,000
心臓線維芽細胞 Cardiac Fibroblasts	5 x 10 ⁵	2331	R6300	¥113,000
ケラチノサイト Keratocytes	5 x 10 ⁵	2301	R6520	¥105,000
レンズ上皮細胞 Lens Epithelial Cells	5 x 10 ⁵	4131NZ	R6550	¥97,000
骨髄由来間葉系幹細胞 Mesenchymal Stem Cells-bone marrow	5 x 10 ⁵	7501	R7500	¥93,000
胚線維芽細胞 Embryonic Fibroblasts	1 x 10 ⁶	09221	R7540	¥35,000

包装: 1 パイアル 保存: 液体窒素 *1: 推奨培地については9ページをご覧ください。

*2: C57BL/6 マウス由来あり *3: 別包装あり *4: CF1 マウス由来です。

培地

初代培養細胞用培地 (ヒト/マウス/ラット) / 関連試薬

記事 ID : 9605

ScienCell Research Laboratories メーカー略号: SCR

推奨培地-ヒト

品名	品番	希望販売価格
内皮細胞用培地 Endothelial Cell Medium	1001	¥28,000
平滑筋用培地 Smooth Muscle Cell Medium	1101	¥26,000
周皮細胞用培地 Pericyte Medium	1201	¥26,000
髄膜細胞用培地 Meningeal Cell Medium	1401	¥28,000
神経前駆体細胞用培地 Neural Precursor Cell Medium	1511	¥37,000
神経細胞用培地 Neuronal Medium	1521	¥28,000
神経前駆細胞分化培地 Neural Precursor Cell Differentiation Medium	1531	¥32,000
オリゴデンドロサイト前駆細胞用培地 Oligodendrocyte Precursor Cell Medium	1601	¥38,000
オリゴスフェア-用培地 Oligosphere Medium	1611	¥38,000
オリゴデンドロサイト用培地 Oligodendrocyte Medium	1621	¥28,000
オリゴデンドロサイト前駆細胞用分化培地 Oligodendrocyte Precursor Cell Differentiation Medium	1631	¥28,000
シュワン細胞用培地 Schwann Cell Medium	1701	¥28,000
アストロサイト用培地 Astrocyte Medium	1801	¥26,000
アストロサイト条件培地 Astrocyte Conditioned Medium	1811	¥35,000
アストロサイト用培地 -animal Astrocyte Medium animal	1831	¥28,000
ミクログリア用培地 Microglia Medium	1901	¥28,000
マクロファージ用培地 Macrophage Medium	1921	¥29,000
ケラチノサイト用培地 Keratinocyte Medium	2101NZ*5	¥49,000
ケラチノサイト用培地 -defined Keratinocyte Medium -defined	2111	¥27,000
表皮メラノサイト培地 Melanocyte Medium-2	2211NZ*5	¥49,000
線維芽細胞用培地 Fibroblast Medium	2301	¥26,000
線維芽細胞用培地 -2 FM-2 Fibroblast Medium-2	2331	¥29,000
扁桃上皮細胞用培地 Tonsil Epithelial Cell Medium	2561NZ*5	¥49,000
口腔ケラチノサイト用培地 Oral Keratinocyte Medium	2611NZ*5	¥36,000

品名	品番	希望販売価格
結膜上皮細胞用培地 Colonic Epithelial Cell Medium	2951	¥28,000
肺胞上皮細胞用培地 Pulmonary Alveolar Epithelial Cell Medium	3201	¥28,000
気管支上皮細胞用培地 Bronchial Epithelial Cell Medium	3211NZ*5	¥49,000
小気道上皮細胞用培地 Small Airway Epithelial Cell Medium	3231NZ*5	¥49,000
骨格筋細胞用培地 Skeletal Muscle Cell Medium	3501	¥28,000
胸腺上皮性細胞用培地 Thymic Epithelial Cell Medium	3911NZ*5	¥49,000
上皮細胞用培地 Epithelial Cell Medium	4101	¥28,000
上皮細胞用培地 -2 Epithelial Cell Medium-2	4121NZ*5	¥36,000
上皮細胞用培地 -animal Epithelial Cell Medium-animal	4131NZ*5	¥49,000
メサンギウム細胞用培地 Mesangial Cell Medium	4201	¥26,000
尿路上皮細胞用培地 Urethelial Cell Medium	4321NZ*5	¥49,000
前立腺上皮細胞用培地 Prostate Epithelial Cell Medium	4411NZ*5	¥49,000
ライディヒ細胞用培地 Leydig Cell Medium	4511NZ*5	¥49,000
セルトリ細胞用培地 Sertoli Cell Medium	4521	¥31,000
骨芽細胞用培地 Osteoblast Medium	4601	¥28,000
軟骨細胞用培地 Chondrocyte Medium	4651	¥29,000
滑膜細胞用培地 Synovioyte Medium	4701	¥28,000
髄核細胞用培地 Nucleus Pulposus Cell Medium	4801	¥28,000
肝細胞用培地 Hepatocyte Medium	5201	¥28,000
肝星細胞用培地 Hepatic Stellate Cell Medium	5301	¥26,000
HematoGro 培地 HematoGro Medium	5501	¥29,000
HematoGro 培地 -ACF HematoGro Medium-Animal Component Free	5521	¥35,000
心筋細胞増殖培地 Cardiomyocyte Growth Medium	5901D	¥29,000
包装 : 250 mL		
hPSC 神経誘導培地 HPSC Neural Induction Medium	5931	¥38,000
5931-100	¥114,000	
包装 品番 5931 : 100 mL		
5931-100 : 500 mL		

品名	品番	希望販売価格
心筋細胞用培地 -serum free Cardiac Myocyte Medium-serum free	6101	¥33,000
心筋細胞用培地 Cardiac Myocyte Medium	6201	¥28,000
角膜上皮細胞用培地 Corneal Epithelial Cell Medium	6511NZ*5	¥49,000
線維柱帯細胞 (小柱網細胞) 用培地 Corneal Epithelial Cell Medium	6591	¥29,000
子宮頸部上皮細胞用培地 Cervical Epithelial Cell Medium	7061NZ*5	¥52,000
栄養芽細胞 (トロホブラスト) 用培地 Trophoblast Medium	7121	¥26,000
脂肪細胞用培地 Adipocyte Medium	7201	¥29,000
脂肪前駆細胞用培地 Preadipocyte Medium	7211	¥28,000
脂肪前駆細胞用分化培地 Preadipocyte Differentiation Medium	7221	¥58,000
卵巣上皮細胞用培地 Ovarian Surface Epithelial Cell Medium	7311NZ*5	¥49,000
間葉系幹細胞用培地 Mesenchymal Stem Cell Medium	7501	¥28,000
間葉系幹細胞用無血清培地 Mesenchymal Stem Cell Medium-serum free	7511	¥50,000
間葉系幹細胞骨芽分化培地 Mesenchymal Stem Cell Osteogenic Differentiation Medium	7531	¥93,000
間葉系幹細胞脂肪分化培地 Mesenchymal Stem Cell Adipogenic Differentiation Medium	7541-500	¥102,000
間葉系幹細胞軟骨分化培地 Mesenchymal Stem Cell Chondrogenic Differentiation Medium	7551	¥76,000
乳腺上皮細胞用培地 Mammary Epithelial Cell Medium	7611NZ*5	¥49,000

推奨培地-マウス/ラット

品名	品番	希望販売価格
ラット内皮細胞用培地 Endothelial Cell Medium-rat	1021	¥33,000
マウス周皮細胞用培地 Pericyte Medium-mouse	1231	¥32,000
ラットアストロサイト条件培地 Rat Astrocyte Conditioned Medium	R1811	¥28,000
ラットアストロサイト条件培地 - 無血清 Rat Astrocyte Conditioned Medium-Serum Free	R1811-SF	¥28,000

個別に記載のない培地の包装は全て 500 mL となっております。

*5 : 品番末尾に NZ がついている培地は、日本への輸入向けにニュージーランド産 BPE を使用した特注培地です。アメリカで販売されているアメリカ産 BPE を使用した培地と細胞増殖能に違いはありません。4 ケタの品番末尾に -PRF (フェノールレッド不含有)、-B (基礎培地)、-B-PRF (基礎培地フェノールレッド不含有) をつけた各培地がございます。詳細はお問い合わせ下さい。

その他培養関連試薬

品名	包装	品番	希望販売価格
Trypsin/EDTA Solution, 0.025%	100 mL	0103	¥5,000
Trypsin/EDTA Solution, 0.05%	100 mL	0183	¥4,000
Trypsin Neutralization Solution	100 mL	0113	¥5,000
Poly-L-Lysine, 1mg/mL	1 mL	0403	¥4,000
Poly-L-Lysine, 10mg/mL	1 mL	0413	¥15,000

品名	包装	品番	希望販売価格
Penicillin/Streptomycin Solution	5 mL	0503	¥2,000
Penicillin/Streptomycin Solution	100 mL	0513	¥5,000
Bovine Plasma Fibronectin	1 mg	8248	¥32,000
Fetal Bovine Serum	500 mL	0500	¥85,000
DMEM with High-Glucose, L-Glutamine and Sodium Pyruvate	10x500 mL	09221	☎照会

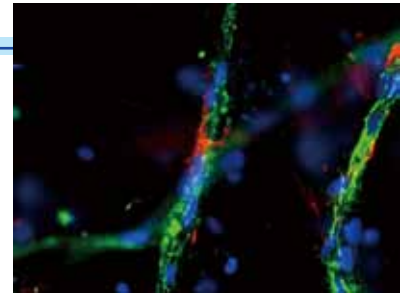
血管形成および血管新生の研究に コラーゲンを足場として用いた共培養キット・3D 培養キットです。

3D Endothelial-Pericyte Coculturing Kit

HUVEC とペリサイトを共培養することにより、より詳細に血管系を模倣するキットです。キットには細胞が含まれます。

構成内容

品名	構成品 品番	包装
Collagen I from rat tail, 4 mg/mL	8728-a	20 mL
Buffer A, 10X	8728-b	5 mL
Buffer B	8728-c	1 mL
sterile H ₂ O	8728-d	15 mL
Human Umbilical Vein Endothelial Cells (HUVEC)	8000	5 x 10 ⁵ 細胞
Endothelial Cell Medium - basal	1001-b	500 mL
Endothelial Cell Growth Supplement	1052	5 mL
Fetal Bovine Serum	25	25 mL
Penicillin/streptomycin Solution	503	5 mL
Human Brain Vascular Pericytes (HBVP-3D)	1200-3D	1 x 10 ⁵ 細胞
Pericyte Medium - 3D	1201-3D	100 mL
Pericyte Growth Supplement - 3D	1252-3D	1 mL
Fetal Bovine Serum	0002-3D	2 mL
3D Medium - basal - serum free	8001	100 mL
3D Growth Supplement	8052	1 mL
Penicillin/streptomycin Solution	573	1 mL



共培養 9 日目の蛍光写真

DAPI : 青色、WVF (内皮細胞マーカー) : 緑色
NG2 (ペリサイトマーカー) : 赤色

ScienCell Research Laboratories メーカー略号 : SCR

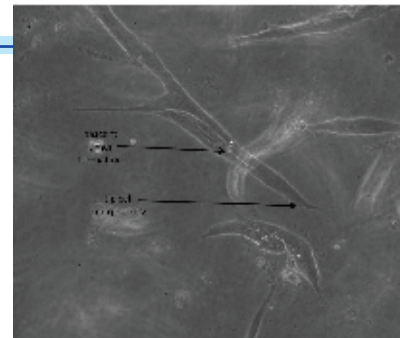
品名	品番	包装	希望販売価格
3D 血管内皮細胞 / ペリサイト共培養キット 3D Endothelial-Pericyte Coculturing Kit	8728	1 kit	¥255,000

3D Embedded Tubule Formation Kit

管腔形成をふくむ血管新生過程を模倣するキットです。キットには細胞が含まれます。

構成内容

品名	構成品 品番	包装
Collagen I from rat tail, 4 mg/mL	8718-a	10 mLx2
Buffer A, 10X	8718-b	5 mL
Buffer B	8718-c	1 mL
sterile H ₂ O	8718-d	5 mLx3
Human Umbilical Vein Endothelial Cells (HUVEC)	8000	5 x 10 ⁵ 細胞
Endothelial Cell Medium - basal	1001-b	500 mL
Endothelial Cell Growth Supplement	1052	5 mL
Fetal Bovine Serum	25	25 mL
Penicillin/streptomycin Solution	503	5 mL
3D Medium - basal - serum free	8001	100 mL
3D Growth Supplement	8052	1 mL
Penicillin/streptomycin Solution	573	1 mL



3D 培養 5 日目の HUVEC の管腔形成の様子

ScienCell Research Laboratories メーカー略号 : SCR

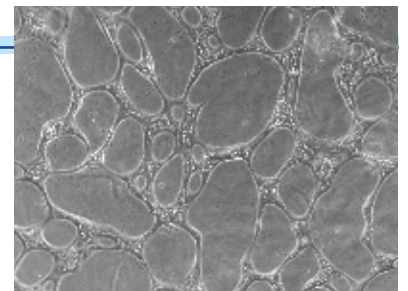
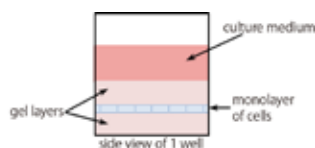
品名	品番	包装	希望販売価格
3D 血管形成キット 3D Embedded Tubule Formation Kit	8708	1 kit	¥218,000

3D Network Formation Assay Kit

サンドイッチ培養により血管のネットワーク形成を解析するのに適したキットです。キットには細胞が含まれます。

構成内容

品名	構成品 品番	包装
Collagen I from rat tail, 4 mg/mL	8718-a	10 mLx2
Buffer A, 10X	8718-b	5 mL
Buffer B	8718-c	1 mL
sterile H ₂ O	8718-d	5 mLx3
Human Umbilical Vein Endothelial Cells (HUVEC)	8000	5 x 10 ⁵ 細胞
Endothelial Cell Medium - basal	1001-b	500 mL
Endothelial Cell Growth Supplement	1052	5 mL
Fetal Bovine Serum	25	25 mL
Penicillin/streptomycin Solution	503	5 mL
3D Medium - basal - serum free	8001	100 mL
3D Growth Supplement	8052	1 mL
Penicillin/streptomycin Solution	573	1 mL



3D 培養 4 日目の HUVEC のネットワーク形成の様子

DAPI : 青色、WVF (内皮細胞マーカー) : 緑色
NG2 (ペリサイトマーカー) : 赤色

ScienCell Research Laboratories メーカー略号 : SCR

品名	品番	包装	希望販売価格
3D 血管ネットワーク形成アッセイキット 3D Network Formation Assay Kit	8718	1 kit	¥218,000

別途購入が必要な試薬 ! キットのほかに下記試薬も購入する必要があります。

キットごとの別途購入が必要な試薬一覧 ●: 必要な試薬

ScienCell Research Laboratories メーカー略号: SCR

品名	品番	キット品番 (詳細は左ページ参照)			包装	希望販売価格
		8728	8708	8718		
0.05% Trypsin/EDTA (T/E)	0183	●	●	●	100 mL	¥4,000
Trypsin Neutralization Solution (TNS)	0113	●	●	●	100 mL	¥5,000
Dulbecco's Phosphate-Buffered Saline (DPBS)	0303	●	●	●	500 mL	¥4,000
Bovine Plasma Fibronectin	8248	●	●	●	1 mg	¥32,000
Poly-L-Lysine	0403				1 mL (1 mg/mL)	¥4,000
	0413	●			1 mL (10 mg/mL)	¥15,000

関連商品

ScienCell Research Laboratories メーカー略号: SCR

3D Basic Embedded Tubule Formation Kit

3D コラーゲンIゲルマトリックスを作製し、血管形成をするための基本的なキットです。コラーゲン、バッファー、培地がセットになっています。細胞はキットに含まれません。

構成内容

品名	構成品 品番	包装
Collagen I from rat tail, 4 mg/mL	8698-a	10 mL
Buffer A, 10X	8698-b	1.5 mL
Buffer B	8698-c	1 mL
sterile H ₂ O	8698-d	5 mL
3D Medium - basal - serum free	8001	100 mL x 3
3D Growth Supplement	8052	1 mL x 3
Penicillin/streptomycin Solution	573	1 mL x 3

品名	品番	包装	希望販売価格
3D Basic Embedded Tubule Formation Kit	8698	160 test	¥105,000

3D Collagen I Matrix Kit

コラーゲンとバッファーがセットになった3D コラーゲンIゲルマトリックスを作製するためのキットです。



構成内容

品名	構成品 品番	包装
Collagen I from rat tail, 4 mg/mL	8688-a	25 mL
Buffer A, 10X	8688-b	5 mL
Buffer B	8688-c	1 mL
sterile H ₂ O	8688-d	5 mL x 3

品名	品番	包装	希望販売価格
3D Collagen I Matrix Kit	8688	25 mL	¥42,000

Collagen I-3D Gelling Kit

Bellら(1979)の手法で精製したラット尾由来のコラーゲンIと、均一なゲルを作製するためのGelling Buffer とがセットになったキットです。



【参考文献】 Bell, E., Ivarsson B. and Merrill C., Proc. Natl. Acad. Sci. USA, 76 (3), 1274-1278 (1979).

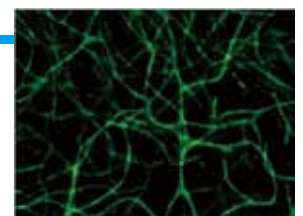
構成内容

品名	構成品 品番	包装
Collagen I from rat tail	8178a	100 mg
Gelling Buffer, 10X	8178b	5 mL

品名	品番	包装	希望販売価格
Collagen I-3D Gelling Kit	8178	100 mg	¥44,000

3D Gel Staining Prep Kit

3D ゲルで培養した細胞の蛍光染色をする際の必要試薬が含まれるキットです。本キットには固定液、透過処理液、抗体希釈バッファー等が含まれますが、抗体や封入剤は含まれていません。



CD31 で染色した血管内皮細胞

構成内容

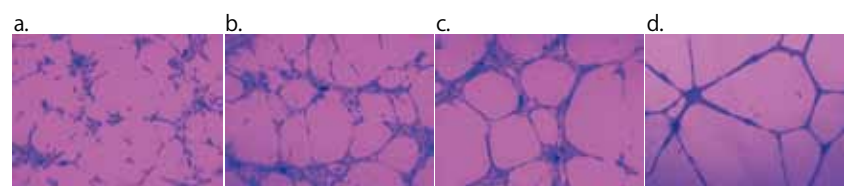
品名	構成品 品番	包装
4% Paraformaldehyde (PFA)	8808-a	20 mL
Quenching Buffer	8808-b	20 mL
Permeabilization Buffer	8808-c	20 mL
Blocking Buffer	8728-d	20 mL
Antibody Incubation Buffer	8728-e	20 mL

*別途購入が必要な試薬がございます。詳細は Web をご覧ください。

品名	品番	包装	希望販売価格
3D Gel Staining Prep Kit	8808	1 kit	¥125,000

In Vitro Tube Formation Assay

EHS マウス肉腫由来の ECM ゲルを使用した血管形成アッセイと血管構造の染色を行うキットです。



EHS マウス肉腫由来の ECM ゲル上で HUVEC を培養し、時間ごとに血管様構造が構築される様子を観察した。

- (a) 2 時間培養
- (b) 4 時間培養
- (c) 8 時間培養
- (d) 24 時間培養

構成内容

品名	構成品 品番	包装
ECM GEI Solution	8158a	2.5 mL
Colorimetric Staining Reagent	8158b	2.5 mL

品名	品番	包装	希望販売価格
In Vitro Tube Formation Assay (Angiogenesis Assay)	8158	50 test [50 tests/96 well plate]	¥81,000

FAQ

ScienCell (SCR) 社 初代培養細胞の培養で注意すべき 6 つのポイント

初代培養細胞は細胞株とは異なるため、取扱いに注意することが非常に重要となります。細胞を注意深く扱うことで、実験のパフォーマンスを向上させることができます。

その他のFAQは、コスモ・バイオのWebサイトへ

記事 ID 16404

Q.1 初代培養細胞を長時間ウォーターバス中で放置しても大丈夫ですか？

A.1

× いけません。

初代培養細胞は、解凍の過程で大変影響を受けやすいため、バイアルを37℃のウォーターバスに入れて、そっと回転させながら融解することが重要です。融解したら速やかにウォーターバスから取り出し、クリーンベンチに移します。融解する前に培養容器を準備しておき、速やかに細胞を播種してインキュベーターに入れます。

Q.2 バイアルを融解した後、初代培養細胞をすぐに遠心分離しても大丈夫ですか？

A.2

× いけません。

初代培養細胞を融解後に遠心分離を行うと、凍結保存用に加えられたDMSOの毒性以上にダメージを受ける恐れがあるため、推奨しません。細胞を起こした翌日に培地交換を行い、DMSOを除去してください。

Q.3 初代培養細胞を100%コンフルエントになるまで増殖させても大丈夫ですか？

A.3

× いけません。

初代培養細胞を100%コンフルエントに至るまで増殖させると、老化していきますので、90~95%コンフルエントになった時点で継代することを推奨します。

Q.4 初代培養細胞の継代の際、過剰なトリプシン処理は行わないほうが良いですか？

A.4

○ はい。

初代培養細胞の継代には低濃度のトリプシンを使用し、顕微鏡で細胞をよく観察しながら剥離させます。また、トリプシンは細胞にダメージを与えるため、トリプシン処理後は完全に中和する必要があります。初代培養細胞用のトリプシン中和溶液(品番:0113)の使用を推奨しますが、FBSを使用することも可能です。

Q.5 初代培養細胞を再凍結して保存しても大丈夫ですか？

A.1

× いけません。

初代培養細胞は再凍結の影響を非常に受けやすく、細胞死や損傷の原因になるため、通常は推奨しません。

Q.6 初代培養細胞は無限に増殖しますか？

A.6

× 無限には増殖しません。

初代培養細胞は、細胞株とは異なり、増殖能力に限界があります。初代培養細胞はできるだけ早い内に実験に使用することを推奨します。

取扱店

お願い / 注意事項 記載の社名・商品名等の名称は、弊社または各社の商標または登録商標です。

(希望販売価格) 記載の希望販売価格は2017年4月1日現在の価格で、予告なく改定される場合があります。また、「希望販売価格」「キャンペーン中の参考価格」は参考価格であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。ご注文の際には販売店様へご確認くださいませ。表示価格に消費税は含まれておりません。

(使用範囲) 記載の商品およびサービスは全て、「研究用」です。人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。

<http://www.cosmobio.co.jp/>



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

— 商品の価格・在庫・納期に関するお問い合わせ —
TEL: 03-5632-9630 (受付時間 9:00 ~ 17:30)
FAX: 03-5632-9623

— 商品に関するお問い合わせ —
TEL: 03-5632-9610 (受付時間 9:00 ~ 17:30)
FAX: 03-5632-9619

本社所在地 〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル