

# タカラバイオ取扱い ヒト細胞選択ガイド

## <内皮細胞>

タカラバイオでは、PromoCell社(P)の細胞製品(ヒト初代細胞、幹細胞ほか)を販売しています。本資料は、数多い細胞製品の中から必要な細胞を選択いただくためのガイドです。

### リスト内の表記について

#### ◆細胞製品の状態(凍結品の継代数)について

	細胞製品の状態 (凍結品の継代数)
① 組織から分離した細胞をそのまま凍結(培養を介さない)	P0
② 組織から分離し、単離培養を行った細胞を回収して凍結(継代はしていない)	P1
③ ②を1回継代した細胞を回収して凍結	P2
④ ②を2回継代した細胞を回収して凍結	P3
⑤ ②を3回継代した細胞を回収して凍結	P4

#### ◆専用培地キットについて

細胞の培養には必ず推奨する専用培地をお使い下さい。専用培地キットは基本培地 1本と添加因子セット1セットからなるキットで、両者を混ぜ合わせることで、  
各々の細胞に最適な培地を調製することができます。添加因子は別々に小分けされているので、必要に応じて添加物の量を調整することができます。

	製品名	メーカー	容量	製品コード	価格(税別)
A	内皮細胞増殖培地キット: Endothelial Cell Growth Medium Kit	P	500 ml	C-22110	¥21,000
B	内皮細胞増殖培地2キット: Endothelial Cell Growth Medium 2 Kit	P	500 ml	C-22111	¥21,000
C	内皮細胞増殖培地MV2キット: Endothelial Cell Growth Medium MV 2 Kit	P	500 ml	C-22121	¥26,000
D	内皮細胞増殖培地MVキット: Endothelial Cell Growth Medium MV Kit	P	500 ml	C-22120	¥22,000

### 臍帯静脈内皮細胞

製品名	メーカー	製品コード	容量	細胞数 (cells/vial)	価格 (税別)	細胞製品の状態 (凍結品の継代数)	専用培地 キット
ヒト臍帯静脈内皮細胞(単一ドナー): Human Umbilical Vein Endothelial Cells (HUVEC), single donor	P	C-12200	1 vial	$\geq 5 \times 10^5$	¥58,000	P1	A or B
ヒト臍帯静脈内皮細胞(単一ドナー、Growth Medium 2で培養): Human Umbilical Vein Endothelial Cells (HUVEC) isolated in Growth Medium 2, single donor	P	C-12206	1 vial	$\geq 5 \times 10^5$	¥58,000	P1	B
ヒト臍帯静脈内皮細胞(プールド): Human Umbilical Vein Endothelial Cells (HUVEC), pooled	P	C-12203	1 vial	$\geq 5 \times 10^5$	¥41,000	P1	A or B
ヒト臍帯静脈内皮細胞(プールド、Growth Medium 2で培養): Human Umbilical Vein Endothelial Cells (HUVEC) isolated in Growth Medium 2, pooled	P	C-12208	1 vial	$\geq 5 \times 10^5$	¥41,000	P1	B
ヒト臍帯静脈内皮細胞(pre-screened) : Human Umbilical Vein Endothelial Cells (HUVEC), pre-screened ※1	P	C-12205	1 vial	$\geq 5 \times 10^5$	¥85,000	P1	A or B

※1 血管形成および他のVEGF(血管内皮細胞増殖因子)依存のシグナリングについてスクリーニング済み。

### 臍帯動脈内皮細胞

製品名	メーカー	製品コード	容量	細胞数 (cells/vial)	価格 (税別)	細胞製品の状態 (凍結品の継代数)	専用培地 キット
ヒト臍帯動脈内皮細胞: Human Umbilical Artery Endothelial Cells (HUAEC)	P	C-12202	1 vial	$\geq 5 \times 10^5$	¥109,000	P1	A or B

### 冠状動脈内皮細胞

製品名	メーカー	製品コード	容量	細胞数 (cells/vial)	価格 (税別)	細胞製品の状態 (凍結品の継代数)	専用培地 キット
ヒト冠状動脈内皮細胞: Human Coronary Artery Endothelial Cells (HCAEC)	P	C-12221	1 vial	$\geq 5 \times 10^5$	¥165,000	P2	C or D

### 伏在静脈内皮細胞

製品名	メーカー	製品コード	容量	細胞数 (cells/vial)	価格 (税別)	細胞製品の状態 (凍結品の継代数)	専用培地 キット
ヒト伏在静脈内皮細胞: Human Saphenous Vein Endothelial Cells (HSAVEC)	P	C-12231	1 vial	$\geq 5 \times 10^5$	¥155,000	P2	A or B

### 肺動脈内皮細胞

製品名	メーカー	製品コード	容量	細胞数 (cells/vial)	価格 (税別)	細胞製品の状態 (凍結品の継代数)	専用培地 キット
ヒト肺動脈内皮細胞: Human Pulmonary Artery Endothelial Cells (HPAEC)	P	C-12241	1 vial	$\geq 5 \times 10^5$	¥165,000	P2	A or B

### 大動脈内皮細胞

製品名	メーカー	製品コード	容量	細胞数 (cells/vial)	価格 (税別)	細胞製品の状態 (凍結品の継代数)	専用培地 キット
ヒト大動脈内皮細胞: Human Aortic Endothelial Cells (HAoEC)	P	C-12271	1 vial	$\geq 5 \times 10^5$	¥165,000	P2	C or D

## 皮膚血管内皮細胞

製品名	メーカー	製品コード	容量	細胞数 (cells/vial)	価格 (税別)	細胞製品の状態 (凍結品の継代数)	専用培地 キット
ヒト皮膚血管内皮細胞(小児): Human Dermal Blood Endothelial Cells (HDBEC), juvenile foreskin	P	C-12211	1 vial	$\geq 5 \times 10^5$	¥134,000	P2	D
ヒト皮膚血管内皮細胞(成人): Human Dermal Blood Endothelial Cells (HDBEC), adult donor	P	C-12225	1 vial	$\geq 5 \times 10^5$	¥125,000	P2	D

## 皮膚微小血管内皮細胞

製品名	メーカー	製品コード	容量	細胞数 (cells/vial)	価格 (税別)	細胞製品の状態 (凍結品の継代数)	専用培地 キット
ヒト皮膚微小血管内皮細胞(小児): Human Dermal Microvascular Endothelial Cells (HDMEC), juvenile foreskin	P	C-12210	1 vial	$\geq 5 \times 10^5$	¥148,000	P2	C or D
ヒト皮膚微小血管内皮細胞(成人): Human Dermal Microvascular Endothelial Cells (HDMEC), adult donor	P	C-12212	1 vial	$\geq 5 \times 10^5$	¥138,000	P2	C or D
ヒト皮膚微小血管内皮細胞(pre-screened): Human Dermal Microvascular Endothelial Cells (HDMEC), pre-screened ※1	P	C-12215	1 vial	$\geq 5 \times 10^5$	¥167,000	P2	C or D

※1 血管形成および他のVEGF(血管内皮細胞増殖因子)依存のシグナリングについてスクリーニング済み。

## 子宮微小血管内皮細胞

製品名	メーカー	製品コード	容量	細胞数 (cells/vial)	価格 (税別)	細胞製品の状態 (凍結品の継代数)	専用培地 キット
ヒト子宮微小血管内皮細胞: Human Uterine Microvascular Endothelial Cells (HUtMEC)	P	C-12295	1 vial	$\geq 5 \times 10^5$	¥163,000	P2	C or D

## 肺微小血管内皮細胞

製品名	メーカー	製品コード	容量	細胞数 (cells/vial)	価格 (税別)	細胞製品の状態 (凍結品の継代数)	専用培地 キット
ヒト肺微小血管内皮細胞: Human Pulmonary Microvascular Endothelial Cells (HPMEC)	P	C-12281	1 vial	$\geq 5 \times 10^5$	¥165,000	P2	C or D

## 心臓微小血管内皮細胞

製品名	メーカー	製品コード	容量	細胞数 (cells/vial)	価格 (税別)	細胞製品の状態 (凍結品の継代数)	専用培地 キット
ヒト心臓微小血管内皮細胞: Human Cardiac Microvascular Endothelial Cells (HCMEC)	P	C-12285	1 vial	$\geq 5 \times 10^5$	¥141,000	P2	C or D

## 皮膚微小リンパ管内皮細胞

製品名	メーカー	製品コード	容量	細胞数 (cells/vial)	価格 (税別)	細胞製品の状態 (凍結品の継代数)	専用培地 キット
ヒト皮膚リンパ管内皮細胞(小児): Human Dermal Lymphatic Endothelial Cells (HDLEC), juvenile foreskin	P	C-12216	1 vial	$\geq 5 \times 10^5$	¥133,000	P2	C
ヒト皮膚リンパ管内皮細胞(成人): Human Dermal Lymphatic Endothelial Cells (HDLEC), adult donor	P	C-12217	1 vial	$\geq 5 \times 10^5$	¥125,000	P2	C

販売元

# タカラバイオ株式会社

東京支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282

関西支店 TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995

TaKaRa テクニカルサポートライン

製品の技術的なご質問に専門の係がお応えします。

TEL 077-565-6999 FAX 077-565-6995

タカラバイオウェブサイト <http://www.takara-bio.co.jp>