



バイオチェーン社



第二弾

ゲノム DNA & トータル RNA 商品 いろいろ、 30%OFF キャンペーン!

キャンペーン期間

キャンペーン番号

2014年7月14日(月)~2014年9月30日(火) 1414

500 品目超え!

全対象商品は Web で!

www.cosmobio.co.jp



ゲノム
DNA

- ヒト成人正常組織
- ヒト胎児正常組織
- ヒトメチル化済み DNA (コントロールプライマー付き)
- がん FFPE 切片 / 凍結がん組織マッチドペア
乳がん / 結腸がん / 肺がん / 胃がん
- ヒトがん細胞株由来
A431 / HeLa / Jurkat / K562
MCF7 / Raji
- ヒトがん組織由来
乳房 / 結腸 / 食道 / 腎臓 / 肺
卵巣 / 直腸 / 胃 / 甲状腺 / 子宮
- ヒト疾患ドナー組織
糖尿病 / 心疾患 / 肝硬変 / 肺疾患
ループス (狼瘡) / 神経疾患
- 動物 マウス / ラット
- 植物 シロイヌナズナ / トウモロコシ
イネ / オレンジ / ジャガイモ
ダイズ / コムギ

マッチドペア
(ゲノム DNA)

原発がん組織と正常隣接組織由来
原発がん組織と転移がん組織由来
同一組織の FFPE 切片と凍結切片由来

96 ウェル
ゲノム DNA
プレート

健康者末梢血白血球 / 乳がん
結腸 / 肺がん / 胃がん

トータル
RNA

- ヒト成人正常組織
- ヒト胎児正常組織
- ヒト細胞株由来
正常白血球 / A431 / HeLa / Jurkat
K562 / MCF7 / Raji
- ヒトがん組織由来
副腎 / 膀胱 / 骨組織 / 乳房 / 結腸 / S 状結腸
食道 / 腎臓 / 肝臓 / 肺 / 鼻 / 卵巣 / 耳下腺
直腸 / メラノーマ / 小腸 / 胃 / 滑膜肉腫
胸腺 / 甲状腺 / 扁桃腺 / 子宮
- 動物 マウス / ラット
- 植物 シロイヌナズナ / トウモロコシ
イネ / オレンジ / ジャガイモ
ダイズ / コムギ

マッチドペア
(トータル RNA)

原発がん組織と正常隣接組織由来 /
原発がん組織と転移がん組織由来

ユニバーサル
RNA

ヒト / マウス / ラット / イヌ
ニワトリ

etc....

ゲノム DNA

ヒト（健常者、胎児、疾患患者）、マウス、ラット、植物など様々な生物種の組織から抽出したゲノム DNA です。

アプリケーション

- SNP 解析、サザンブロッティング、PCR
- DNA メチル化研究
- コピー数多型解析
- 比較ゲノムハイブリゼーション実験
- ゲノムライブラリー作製

QC 項目

- 精製度：A_{260/280}：1.8~2.0
- RNase 処理済
- Hind III 酵素処理にて良好に切断できる事を確認済み
- Buffer 組成：10 mM Tris-HCl, pH8.0
- β - アクチンが含まれる事を PCR により確認済み

● ヒト成人正常組織由来ゲノム DNA

BIOCHAIN INSTITUTE INC. メーカー略号：BCH

組織名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
脂肪 /Adipose	D1234003	100 µg	¥65,800	¥46,060
副腎 /Adrenal	D1234004	100 µg	¥43,800	¥30,660
脳 /Brain マウス ラット	D1234035	100 µg	¥43,800	¥30,660
脳 (後頭葉) /Occipital Lobe	D1234062	100 µg	¥43,800	¥30,660
胸部 /Breast	D1234086	100 µg	¥65,800	¥46,060
結腸 /Colon	D1234090	100 µg	¥43,800	¥30,660
食道 /Esophagus	D1234106	100 µg	¥43,800	¥30,660
心臓 /Heart マウス ラット	D1234122	100 µg	¥43,800	¥30,660
心臓 (心膜) /Heart Pericardium	D1234133	100 µg	¥43,800	¥30,660
心臓 (左心室) /Heart Ventricle (left)	D1234138	100 µg	¥43,800	¥30,660
腎臓 /Kidney マウス ラット	D1234142	100 µg	¥43,800	¥30,660
末梢白血球 /Peripheral Blood Leukocyte	D1234148	100 µg	¥43,800	¥30,660
肝臓 /Liver マウス ラット	D1234149	100 µg	¥43,800	¥30,660
肝臓 (女性) /Liver Female	D1234149-G02	100 µg	¥131,800	¥92,260
肺 /Lung	D1234152	100 µg	¥43,800	¥30,660
骨格筋 /Smooth Muscle マウス ラット	D1234171	100 µg	¥43,800	¥30,660
膵臓 /Pancreas	D1234188	100 µg	¥43,800	¥30,660
胎盤 /Placenta	D1234200	100 µg	¥43,800	¥30,660
直腸 /Rectum	D1234206	100 µg	¥43,800	¥30,660
小腸 /Small Intestine マウス ラット	D1234226	100 µg	¥43,800	¥30,660
回腸 /Ileum	D1234227	100 µg	¥43,800	¥30,660
脾臓 /Spleen マウス	D1234246	100 µg	¥43,800	¥30,660
胃 /Stomach マウス ラット	D1234248	100 µg	¥43,800	¥30,660
精巣 /Testis ラット	D1234260	100 µg	¥43,800	¥30,660
子宮 /Uterus	D1234274	100 µg	¥43,800	¥30,660
子宮 (頸部) /Uterus	D1234275	100 µg	¥43,800	¥30,660

マウス：マウス正常組織由来商品あり ラット：ラット正常組織由来商品あり

● ヒト成人がん組織由来ゲノム DNA

BIOCHAIN INSTITUTE INC. メーカー略号：BCH

組織名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
胸部 /Breast	D1235086	50 µg	¥74,600	¥52,220
結腸 /Colon	D1235090	50 µg	¥74,600	¥52,220
食道 /Esophagus	D1235106	50 µg	¥74,600	¥52,220
腎臓 /Kidney	D1235142	50 µg	¥74,600	¥52,220
肝臓 /Liver	D1235149	50 µg	¥74,600	¥52,220
肺 /Lung	D1235152	50 µg	¥74,600	¥52,220
卵巣 /Ovary	D1235183	50 µg	¥74,600	¥52,220
直腸 /Rectum	D1235206	50 µg	¥74,600	¥52,220
胃 /Stomach	D1235248	50 µg	¥74,600	¥52,220
甲状腺 /Thyroid	D1235265	50 µg	¥74,600	¥52,220
子宮 /Uterus	D1235274	50 µg	¥74,600	¥52,220

● ヒト成人正常 FFPE 組織切片由来ゲノム DNA

BIOCHAIN INSTITUTE INC. メーカー略号：BCH

組織名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
結腸 /Colon	D2234090	2 µg	¥109,800	¥76,860
肝臓 /Liver	D2234149	2 µg	¥109,800	¥76,860
肺 /Lung	D2234152	2 µg	¥109,800	¥76,860
膵臓 /Pancreas	D2234188	2 µg	¥109,800	¥76,860
胸部 /Breast	D2235086	2 µg	¥153,800	¥107,660
結腸 /Colon	D2235090	2 µg	¥153,800	¥107,660
肺 /Lung	D2235152	2 µg	¥153,800	¥107,660
膵臓 /Pancreas	D2235188	2 µg	¥153,800	¥107,660
胃 /Stomach	D2235248	2 µg	¥153,800	¥107,660
子宮 /Uterus	D2235274	2 µg	¥153,800	¥107,660

● ヒト胎児正常組織由来ゲノム DNA

BIOCHAIN INSTITUTE INC. メーカー略号: BCH

組織名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
脳 /Brain	D1244035	100 µg	¥43,800	¥30,660
心臓 /Heart	D1244122	100 µg	¥43,800	¥30,660
腎臓 /Kidney	D1244142	100 µg	¥43,800	¥30,660
肝臓 /Liver	D1244149	100 µg	¥43,800	¥30,660
肺 /Lung	D1244152	100 µg	¥43,800	¥30,660
骨格筋 /Skeletal Muscle	D1244171	100 µg	¥43,800	¥30,660
皮膚 /Skin	D1244218	100 µg	¥43,800	¥30,660
小腸 /Small Intestine	D1244226	100 µg	¥43,800	¥30,660
臍帯 /Umbilical Cord	D1244272	100 µg	¥43,800	¥30,660

● ヒト疾患患者由来ゲノム DNA

BIOCHAIN INSTITUTE INC. メーカー略号: BCH

病名	組織名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
アルツハイマー病	脳 /Brain	D1236035Alz	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (小脳) /Brain Cerebellum	D1236039Alz	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (脳梁) /Brain: Corpus Callosum	D1236045Alz	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (前頭葉) /Brain: Frontal Lobe	D1236051Alz	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (延髄) /Brain: Medulla Oblongata	D1236057Alz	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (後頭葉) /Brain: Occipital Lobe	D1236062Alz	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (頭頂葉) /Brain: Parietal Lobe	D1236066Alz	50 µg	¥74,600	¥52,220
うつ病	脳 (前頭葉) /Brain: Frontal Lobe	D1236051Dep	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (後頭葉) /Brain: Occipital Lobe	D1236062Dep	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (頭頂葉) /Brain: Parietal Lobe	D1236066Dep	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (側頭葉) /Brain: Temporal Lobe	D1236078Dep	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (視床) /Brain: Thalamus	D1236079Dep	50 µg	¥74,600	¥52,220
肝硬変	腎臓 /Kidney	D1236142Lcs	50 µg	¥74,600	¥52,220
	肝臓 /Liver	D1236149Lcs	50 µg	¥74,600	¥52,220
	肺 /Lung	D1236152Lcs	50 µg	¥74,600	¥52,220
	横隔膜 /Diaphragm	D1236169Lcs	50 µg	¥74,600	¥52,220
高血圧	動脈 /Artery	D1236013Hd-2	50 µg	¥74,600	¥52,220
	静脈 /Vein	D1236020Hd-2	50 µg	¥74,600	¥52,220
	心臓 /Heart	D1236122Hd-2	50 µg	¥74,600	¥52,220
喘息	肺 /Lung	D1236152Ld-1	50 µg	¥74,600	¥52,220
気管支炎	肺 /Lung	D1236152Ld-2	50 µg	¥74,600	¥52,220
肺気腫	肺 /Lung	D1236152Ld-3	50 µg	¥74,600	¥52,220
肺炎	肺 /Lung	D1236152Ld-4	50 µg	¥74,600	¥52,220
肺塞栓	肺 /Lung	D1236152Ld-5	50 µg	¥74,600	¥52,220
糖尿病	皮下脂肪 /Subcutaneous Adipose	D1236003SubDia	50 µg	¥175,800	¥123,060
	内蔵脂肪 /Visceral Adipose	D1236003VisDia	50 µg	¥175,800	¥123,060
	副腎 /Adrenal	D1236004Dia	50 µg	¥74,600	¥52,220
	骨髄 /Bone Marrow	D1236024Dia	50 µg	¥175,800	¥123,060
認知症	脳 (前頭葉) /Brain: Frontal Lobe	D1236051Dem	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (後頭葉) /Brain: Occipital Lobe	D1236062Dem	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (頭頂葉) /Brain: Parietal Lobe	D1236066Dem	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (側頭葉) /Brain: Temporal Lobe	D1236078Dem	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (視床) /Brain: Thalamus	D1236079Dem	50 µg	¥74,600	¥52,220
パーキンソン病	脳 /Brain	D1236035Par	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (脳梁) /Brain: Corpus Callosum	D1236045Par	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (小脳) /Brain Cerebellum	D1236039Par	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (前頭葉) /Brain: Frontal Lobe	D1236051Par	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (延髄) /Brain: Medulla Oblongata	D1236057Par	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (後頭葉) /Brain: Occipital Lobe	D1236062Par	50 µg	¥74,600	¥52,220
不整脈	心臓 /Heart	D1236122Hd-1	50 µg	¥74,600	¥52,220
	心臓 (左心房) /Heart Atrium (left)	D1236127Hd-1	50 µg	¥74,600	¥52,220
	心室中隔 /Interventricular Septum	D1236130Hd-1	50 µg	¥74,600	¥52,220
	心臓 (左心室) /Heart Ventricle (left)	D1236138Hd-1	50 µg	¥74,600	¥52,220
	心臓 (右心室) /Heart Ventricle (right)	D1236139Hd-1	50 µg	¥74,600	¥52,220
ループス (狼瘡)	結腸 /Colon	D1236090Lup	50 µg	¥74,600	¥52,220
	心臓 /Heart	D1236122Lup	50 µg	¥74,600	¥52,220
	腎臓 /Kidney	D1236142Lup	50 µg	¥74,600	¥52,220
	肝臓 /Liver	D1236149Lup	50 µg	¥74,600	¥52,220
進行性核上性麻痺	脳 (前頭葉) /Brain: Frontal Lobe	D1236051PSP	50 µg	¥87,800	¥61,460
	脳 (延髄) /Brain: Medulla Oblongata	D1236057PSP	50 µg	¥87,800	¥61,460
	脳 (後頭葉) /Brain: Occipital Lobe	D1236062PSP	50 µg	¥87,800	¥61,460
多発性硬化症	脳 /Brain	D1236035Msc	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (扁桃体) /Brain Amygdala	D1236036Msc	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (小脳) /Brain Cerebellum	D1236039Msc	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (脳梁) /Brain: Corpus Callosum	D1236045Msc	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (前頭葉) /Brain: Frontal Lobe	D1236051Msc	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (延髄) /Brain: Medulla Oblongata	D1236057Msc	50 µg	¥74,600	¥52,220
	脳 (後頭葉) /Brain: Occipital Lobe	D1236062Msc	50 µg	¥74,600	¥52,220

**マッチドペア
(ゲノム DNA)**

同一ドナー由来の原発がん組織と正常隣接組織 (Primary Pair: PP)、原発がん組織と転移がん組織 (Primary and Metastasis Pair: PM)、及び同一組織の FFPE 切片と凍結切片から抽出されたゲノム DNA のセットです。各ペア間のゲノム比較等に有用です。

アプリケーション

- SNP 解析、サザンブロットング、PCR
- DNA メチル化研究
- コピー数多型解析
- 比較ゲノムハイブリゼーション実験
- ゲノムライブラリー作製

QC 項目

- 精製度: $A_{260/280}$: 1.8~2.0
- RNase 処理済
- Hind III 酵素処理にて良好に切断できる事を確認済み
- Buffer 組成: 10 mM Tris-HCl, pH8.0
- β -アクチンが含まれる事を PCR により確認済み

● マッチドペア (ゲノム DNA)

BIOCHAIN INSTITUTE INC. メーカー略号: BCH

組合せ	組織	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
原発がん組織と正常隣接組織由来のゲノム DNA ペア (Primary Pair: PP)	胸部 / Breast	D8235086-PP-10	2x10 μ g	¥59,200	¥41,440
	結腸 / Colon	D8235090-PP-10	2x10 μ g	¥59,200	¥41,440
	腎臓 / Kidney	D8235142-PP-10	2x10 μ g	¥59,200	¥41,440
	肝臓 / Liver	D8235149-PP-10	2x10 μ g	¥59,200	¥41,440
	肺 / Lung	D8235152-PP-10	2x10 μ g	¥59,200	¥41,440
	直腸 / Rectum	D8235206-PP-10	2x10 μ g	¥59,200	¥41,440
原発がん組織と転移がん組織由来のゲノム DNA ペア (Primary and Metastasis Pair: PM)	胃 / Stomach	D8235248-PP-10	2x10 μ g	¥59,200	¥41,440
	胸部 / Breast	D8235086-PM-10	2x10 μ g	¥98,800	¥69,160
	結腸 / Colon	D8235090-PM-10	2x10 μ g	¥98,800	¥69,160
	腎臓 / Kidney	D8235142-PM-10	2x10 μ g	¥98,800	¥69,160
	肝臓 / Liver	D8235149-PM-10	2x10 μ g	¥98,800	¥69,160
	肺 / Lung	D8235152-PM-10	2x10 μ g	¥98,800	¥69,160
同一組織の FFPE 切片と凍結切片由来のゲノム DNA ペア (FFPE and Frozen Section: FP)	直腸 / Rectum	D8235206-PM-10	2x10 μ g	¥98,800	¥69,160
	胃 / Stomach	D8235248-PM-10	2x10 μ g	¥98,800	¥69,160
	肝臓 / Liver	D8234149-FP	2 x 2 μ g	¥329,800	¥230,860
	胸部がん / Breast tumor	D8235086-FP	2 x 2 μ g	¥395,800	¥277,060
	結腸がん / Colon tumor	D8235090-FP	2 x 2 μ g	¥395,800	¥277,060
	肺がん / Lung tumor	D8235152-FP	2 x 2 μ g	¥395,800	¥277,060
	胃がん / Stomach tumor	D8235248-FP	2 x 2 μ g	¥395,800	¥277,060

**96 ウェル
ゲノム DNA
プレート**

健康者末梢血白血球や、各組織由来の様々な種類のがん細胞から抽出したゲノム DNA がアレイされている 96 well プレートです。各ウェルには約 4 ng/ μ L のゲノム DNA が 5 μ L アレイされています (Total 20 ng $\pm$ 3 ng)。

品番 (D8234148-1): 健康者の末梢血白血球 (48 ドナー $\times$ 2 wells) 由来のゲノム DNA がアレイされています。その他の品番: 健康者 (8 ドナー $\times$ 4 wells) およびがん患者 (32 ドナー $\times$ 2 wells) から抽出されたゲノム DNA がアレイされています。

アプリケーション

- SNP 解析
- 定量 PCR 実験
- DNA メチル化実験
- コピー数多型解析
- 比較ゲノムハイブリダイゼーション実験

QC 項目

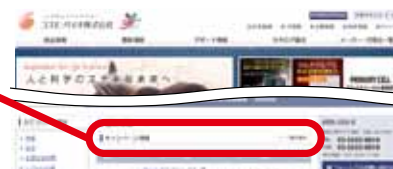
- 精製度: $A_{260/280}$: 1.8~2.0
- RNase 処理済
- Hind III 酵素処理にて良好に切断できる事を確認済み
- Buffer 組成: 10 mM Tris-HCl, pH8.0
- GAPDH が含まれる事を PCR により確認済み

● 96 ウェルゲノム DNA プレート

BIOCHAIN INSTITUTE INC. メーカー略号: BCH

ドナー由来	組織名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
健康者	末梢血白血球 / Peripheral Blood Leukocyte	D8234148-1	1 plate	¥37,200	¥26,040
がん患者	胸部 / Breast	D8235086-1	1 plate	¥50,400	¥35,280
	結腸 / Colon	D8235090-1	1 plate	¥50,400	¥35,280
	肺 / Lung	D8235152-1	1 plate	¥50,400	¥35,280
	胃 / Stomach	D8235248-1	1 plate	¥50,400	¥35,280

※チラシに掲載されている商品はキャンペーン対象品の一部です。

500 品目超え!
全対象商品は Web で!
www.cosmobio.co.jp


トータル RNA

ヒト (健康者、胎児、疾患患者)、マウス、ラット、植物など様々な生物種の組織から抽出した Ready-To-Use の Total RNA です。

アプリケーション

- ノーザンブロッティング、RT-PCR、RACE 法
- cDNA 合成、cDNA ライブラリ作製
- mRNA の調製
- マイクロアレイ実験

QC 項目

- DNaseI 処理済 (一部の希少組織および腫瘍組織由来 Total RNA を除く)
- DNA のコンタミネーションが無いことを PCR により確認済み
- 18S、28S リボソーム RNA のバンドをアガロース電気泳動により確認済み
- 精製度: $A_{260/280}$: 1.8~2.1
- Buffer 組成: 10 mM Tris-HCl, pH7.5

● ヒト成人正常組織由来トータル RNA

BIOCHAIN INSTITUTE INC. メーカー略号: BCH

組織名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
脂肪 /Adipose	R1234003-10	10 µg	¥24,000	¥16,800
副腎 /Adrenal	R1234004-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
血管 (動脈) /Blood Vessel: Artery	R1234013-10	10 µg	¥24,000	¥16,800
血管 (静脈) /Blood Vessel: Vein	R1234020-10	10 µg	¥24,000	¥16,800
小脳 /Brain: Cerebellum	R1234039-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
小脳 (左) /Brain: Cerebellum (left)	R1234040-10	10 µg	¥24,000	¥16,800
小脳 (右) /Brain: Cerebellum (right)	R1234041-10	10 µg	¥24,000	¥16,800
脳 (大脳皮質) /Brain: Cerebral Cortex	R1234042-10	10 µg	¥24,000	¥16,800
脳 (脳梁) /Brain: Corpus Callosum	R1234045-10	10 µg	¥24,000	¥16,800
脳 (前頭葉) /Brain: Frontal Lobe	R1234051-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
脳 (海馬) /Brain: Hippocampus	R1234052-10	10 µg	¥79,000	¥55,300
脳 (後頭葉) /Brain: Occipital Lobe	R1234062-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
脳 (頭頂葉) /Brain: Parietal Lobe	R1234066-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
脳 (中心後回) /Brain: Postcentral Gyrus	R1234072-10	10 µg	¥24,000	¥16,800
脳 (側頭葉) /Brain: Temporal Lobe	R1234078-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
盲腸 /Cecum	R1234089-10	10 µg	¥24,000	¥16,800
結腸 (S 状) /Colon Sigmoid	R1234095-10	10 µg	¥24,000	¥16,800
精管 /Ductus Deferens	R1234100-10	10 µg	¥37,200	¥26,040
食道 /Esophagus	R1234106-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
胆嚢 /Gallbladder	R1234118-10	10 µg	¥24,000	¥16,800
心臓 (左心房) /Heart: Atrium (left)	R1234126-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
心臓 (右心房) /Heart: Atrium (right)	R1234127-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
心臓 (僧帽弁) /Heart: Mitral Valve	R1234131-10	10 µg	¥37,200	¥26,040
心臓 (肺動脈弁) /Heart: Pulmonic Valve	R1234135-10	10 µg	¥37,200	¥26,040
心臓 (三尖弁) /Heart: Tricuspid Valve	R1234136-10	10 µg	¥37,200	¥26,040
心臓 (右心室) /Heart: Ventricle (right)	R1234139-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
腎臓 /Kidney	R1234142-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
肝臓 (左葉) /Liver: Left Lobe	R1234150-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
肝臓 (右葉) /Liver: Right Lobe	R1234151-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
肺 (左肺上葉) /Lung: Left Upper Lobe	R1234156-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
肺 (右肺下葉) /Lung: Right Lower Lobe	R1234157-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
肺 (右肺中葉) /Lung: Right Middle Lobe	R1234158-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
骨格筋 /Skeletal Muscle	R1234171-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
卵巣 /Ovary	R1234183-10	10 µg	¥43,800	¥30,660
膵臓 /Pancreas	R1234188-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
耳下腺 /Parotid	R1234190-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
胎盤 /Placenta	R1234200-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
前立腺 /Prostate	R1234201-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
直腸 /Rectum	R1234206-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
唾液腺 /Salivary Gland	R1234212-10	10 µg	¥24,000	¥16,800
精嚢 /Seminal Vesicle	R1234214-10	10 µg	¥37,200	¥26,040
小腸 (回腸) /Small Intestine: Ileum	R1234227-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
小腸 (空腸) /Small Intestine: Jejunum	R1234230-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
脾臓 /Spleen	R1234246-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
胃 /Stomach	R1234248-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
胃 (胃底) /Stomach: Fundus	R1234252-10	10 µg	¥24,000	¥16,800
精巣 /Testis	R1234260-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
胸腺 /Thymus	R1234264-50	50 µg	¥175,800	¥123,060
舌 /Tongue	R1234267-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
扁桃腺 /Tonsil	R1234268-10	10 µg	¥24,000	¥16,800
子宮 (子宮頸部) /Uterus: Cervix of Uterus	R1234275-50	50 µg	¥19,600	¥13,720
膣 /Vagina	R1234283-10	10 µg	¥24,000	¥16,800

マウス: マウス由来正常組織商品あり

ラット: ラット由来正常組織商品あり

ドナー: 5 ドナーからの Total RNA プール品 (50 µg) の取扱あり

ヒト胎児: ヒト胎児由来正常組織商品あり

**マッチドペア
(トータル RNA)**

同一ドナー由来の原発がん組織と正常隣接組織 (Primary Pair: PP) 及び、原発がん組織と転移がん組織 (Primary and Metastasis Pair: PM) から抽出された Total RNA です。
各ペア間の遺伝子発現の比較等に有用です。

アプリケーション

- ノーザンブロットング、RT-PCR、RACE 法
- cDNA 合成、cDNA ライブラリ作製
- mRNA の調製
- 次世代シーケンサーでの RNA シーケシング

QC 項目

- DNA のコンタミネーションが無いことを PCR により確認済み
- 18S、28S リボソーム RNA のバンドをアガロース電気泳動により確認済み
- 精製度: $A_{260/280}$: 1.8~2.1
- Buffer 組成: 10 mM Tris-HCl, pH7.5

● **ヒト腫瘍組織トータル RNA マッチドペア**

BIOCHAIN INSTITUTE INC. メーカー略号: BCH

組合せ	組織	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
原発がん組織と正常隣接組織由来のトータル RNA ペア (Primary Pair: PP)	胸部 / Breast	R8235086-PP-10	2x10 µg	¥65,800	¥46,060
	結腸 / Colon	R8235090-PP-10	2x10 µg	¥65,800	¥46,060
	腎臓 / Kidney	R8235142-PP-10	2x10 µg	¥65,800	¥46,060
	肝臓 / Liver	R8235149-PP-10	2x10 µg	¥65,800	¥46,060
	肺 / Lung	R8235152-PP-10	2x10 µg	¥65,800	¥46,060
	直腸 / Rectum	R8235206-PP-10	2x10 µg	¥65,800	¥46,060
	胃 / Stomach	R8235248-PP-10	2x10 µg	¥65,800	¥46,060
原発がん組織と転移がん組織由来のトータル RNA ペア (Primary and Metastasis Pair: PM)	胸部 / Breast	R8235086-PM-10	2x10 µg	¥103,200	¥72,240
	結腸 / Colon	R8235090-PM-10	2x10 µg	¥103,200	¥72,240
	腎臓 / Kidney	R8235142-PM-10	2x10 µg	¥103,200	¥72,240
	肝臓 / Liver	R8235149-PM-10	2x10 µg	¥103,200	¥72,240
	肺 / Lung	R8235152-PM-10	2x10 µg	¥103,200	¥72,240
	直腸 / Rectum	R8235206-PM-10	2x10 µg	¥103,200	¥72,240
	胃 / Stomach	R8235248-PM-10	2x10 µg	¥103,200	¥72,240

**ユニバーサル
RNA**

広範な発現遺伝子を確認するため、多様な組織から調製された Total RNA です。
Lot 間差を最小限に抑えるよう設計されております。

アプリケーション

- マイクロアレイ実験の標準化コントロール

QC 項目

- DNaseI 処理済
- DNA のコンタミネーションが無いことを PCR により確認済み
- 精製度: $A_{260/280}$: 1.8~2.1
- Buffer 組成: 10 mM Tris-HCl, pH7.5
- RIN: 7 (Agilent 2100 Bioanalyzer 使用)
- 28S/18S ratio: 1

● **ユニバーサル RNA**

BIOCHAIN INSTITUTE INC. メーカー略号: BCH

品名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
ヒト成人正常組織由来標準化用トータル RNA	R4234565-1	2x100 µg	¥61,400	¥42,980
	R4234565	4x100 µg	¥104,500	¥73,150
マウス正常組織由来標準化用トータル RNA	R4334566-1	2x100 µg	¥47,300	¥33,110
	R4334566	4x100 µg	¥86,900	¥60,830
ラット正常組織由来標準化用トータル RNA	R4434567-1	2x100 µg	¥47,300	¥33,110
	R4434567	4x100 µg	¥86,900	¥60,830

※ イヌ、ニワトリ由来商品の取扱いあり

お願いおよび注意事項

- 希望販売価格 … 「希望販売価格」及び「キャンペーン中の参考価格」は参考であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。
実際の販売価格は、ご注文の際に販売店様にてご確認ください。
- 使用範囲 … 記載の商品は全て、「研究用試薬」です。
人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。

取扱店



人と科学のステキな未来へ
コスモ・バイオ株式会社

〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル
URL: <http://www.cosmobio.co.jp/>

● 営業部 (お問い合わせ)
TEL: (03) 5632-9610 FAX: (03) 5632-9619
TEL: (03) 5632-9620

(12054)