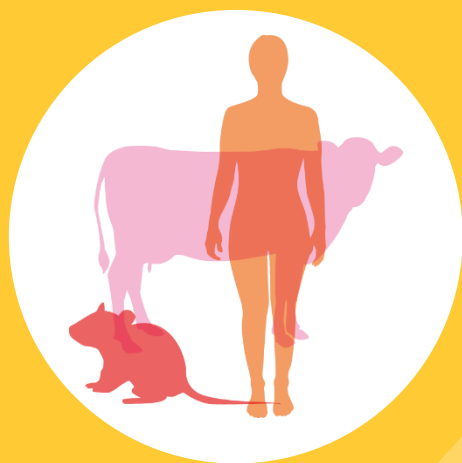


高品質研究素材シリーズ

Premium RNA, DNA, cDNA and Library

- ・ 非常に多彩なラインナップ & 最高品質 & 高い実績

(2020年3月改訂版)



開始材料の品質は実験成功の鍵を握ります。

Clontechの最高品質研究素材シリーズがお役に立ちます！

Clontechでは、実績のある高純度・高品質の実験素材としてtotal RNA、poly A⁺ RNA、ゲノムDNA、cDNAプールなどを数多く取り揃えております。

素材	製品シリーズ	特長
RNA	Premium Total RNA	ヒトや各種動物の広範な組織に由来する多種多様なRNAコレクション
	Premium Poly A ⁺ RNA	
cDNA Library	Marathon [®] -Ready cDNA	5'-RACE、3'-RACEに適したアダプター連結済み二本鎖cDNAプール
	QUICK-Clone [™] cDNA	目的遺伝子のPCR増幅に最適な高品質二本鎖cDNAプール
	MTC Multiple Tissue cDNA Panel	5～12種類の組織または細胞株に由来する1st strand cDNAのセット
Genomic DNA	Genomic DNA	ヒト、マウスの高品質ゲノムDNA
	Genomic Library	ヒトの高品質ゲノムライブラリー（ファージ）

Premium RNA

実績のある最高品質のRNA

Premium RNAはあらゆる用途で最高の性能を保証するため、慎重に調製されています。各total RNA製品はClontech独自のグアニジウムチオシアネート変法を用いて調製し、各poly A⁺ RNA製品はオリゴ（dT）セルロースを用いた2回の精製によりmRNAを濃縮しています。
また、厳格な品質管理検査を実施し、すべての調製品が実質的にゲノムDNAの混入がない完全長RNAであることを確認していますので、信頼性と再現性のある一定した実験結果を得ることができます。

Premium Total RNA

ヒト、マウス、ラットやその他の動物種のtotal RNAを用意しています。正常組織に加えて、ヒトの胎児や腫瘍、細胞株に由来する多数のtotal RNAをご利用いただけます。

特長

- ▶ 脳の各領域由来など他からでは入手できない多数の希少なRNAサンプルを含む非常に多数のコレクション
- ▶ 種々の動物に由来する広範な組織や細胞株のRNA

こんな実験にお勧めします

- ◆ RT-qPCRにより定量的発現データを取得
- ◆ 希少な転写産物の発現を検討
- ◆ RT-PCRに使用し、各種用途に利用する信頼性の高いcDNAを調製
- ◆ マイクロアレイ用の標準コントロール

	製品名	由来	製品コード	容量	価格（税別）
Human	Human Adipose Tissue	脂肪組織	636558	10 µg	¥143,000
	Human Adrenal Gland	副腎	636528	50 µg	¥26,000
	Human Bone Marrow	骨髄	636591	10 µg	¥33,000
	Human Brain	脳	636530	50 µg	¥26,000
	Human Brain, cerebellum	脳（小脳）	636535	各50 µg	各¥43,000
	Human Brain, cerebral cortex	脳（大脳皮質）	636561		
	Human Brain, corpus callosum	脳（脳梁）	636567	各50 µg	各¥43,000
	Human Brain, insula	脳（島）	636568		
	Human Brain, occipital pole	脳（後頭極）	636570		
	Human Brain, parietal lobe	脳（頭頂葉）	636571		
	Human Brain, postcentral gyrus	脳（中心後回）	636573		

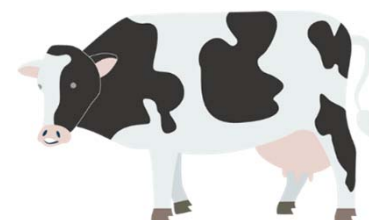
	製品名	由来	製品コード	容量	価格（税別）
Human	Human Brain, temporal lobe	脳（側頭葉）	636564	50 µg	¥43,000
	Human Colon	結腸	636553	50 µg	¥26,000
	Human Dorsal Root Ganglion	後根神経節	636150	10 µg	¥143,000
	Human Fetal Brain	胎児（脳）	636526	各50 µg	各¥26,000
	Human Fetal Heart	胎児（心臓）	636583		
	Human Fetal Kidney	胎児（腎臓）	636584		
	Human Fetal Spleen	胎児（脾臓）	636585		
	Human Heart	心臓	636532		
	Human Kidney	腎臓	636529		
	Human Liver	肝臓	636531		
	Human Lung	肺	636524		

Premium Total RNA

(左より続く)

	製品名	由来	製品コード	容量	価格 (税別)
Human	Human Mammary Gland	乳腺	636576	50 µg	¥26,000
	Human Pancreas	膵臓	636577	50 µg	¥26,000
	Human Peripheral Blood Leukocyte	末梢血白血球	636592	10 µg	¥33,000
	Human Placenta	胎盤	636527	各50 µg	各¥26,000
	Human Prostate	前立腺	636550		
	Human Salivary Gland	唾液腺	636552	50 µg	¥26,000
	Human Skeletal Muscle	骨格筋	636534	50 µg	¥26,000
	Human Small Intestine	小腸	636539	50 µg	¥26,000
	Human Smooth Muscle	平滑筋	636547	各50 µg	各¥26,000
	Human Spinal Cord	脊髄	636554		
	Human Spleen	脾臓	636525	各50 µg	各¥26,000
	Human Stomach	胃	636578		
	Human Testis	精巣	636533	50 µg	¥26,000
	Human Thymus	胸腺	636512	250 µg	¥121,000
	Human Thyroid	甲状腺	636536	各50 µg	各¥26,000
	Human Uterus	子宮	636551		
	Human Breast Tumor	乳房腫瘍	636635	各40 µg	各¥55,000
	Human Kidney Tumor	腎臓腫瘍	636632		
	Human Lung Tumor	肺腫瘍	636633		
	Human Stomach Tumor	胃腫瘍	636629		
	Human Uterus Tumor	子宮腫瘍	636628		
Mouse	Human Cell Line HeLa	HeLa細胞	636543	50 µg	¥26,000
	Mouse 7-day Embryo	胎児 (7日齢)	636607	各250 µg	各¥52,000
	Mouse 11-day Embryo	胎児 (11日齢)	636608		
	Mouse 15-day Embryo	胎児 (15日齢)	636609		
	Mouse 17-day Embryo	胎児 (17日齢)	636610		
	Mouse Brain	脳	636601	各200 µg	各¥50,000
	Mouse Brain, brainstem	脳(脳幹)	636659		
	Mouse Brain, cerebellum	脳(小脳)	636660		
	Mouse Brain, cerebral cortex	脳(大脳皮質)	636661		
	Mouse Brain, frontal cortex	脳(前頭皮質)	636662		
	Mouse Brain, hippocampus	脳(海馬)	636663		
	Mouse Brain, hypothalamus	脳(視床下部)	636664		
	Mouse Brain, medulla oblongata	脳(延髄)	636665		
	Mouse Brain, thalamus	脳(視床)	636667		
	Mouse Colon	結腸	636669		
	Mouse Eye	目	636611	各250 µg	各¥52,000
	Mouse Heart	心臓	636602		
	Mouse Kidney	腎臓	636612		
	Mouse Liver	肝臓	636603		
	Mouse Lung	肺	636604		

	製品名	由来	製品コード	容量	価格 (税別)
Mouse	Mouse Mammary Gland	乳腺	636670	各200 µg	各¥50,000
	Mouse Placenta	胎盤	636672		
	Mouse Skeletal Muscle	骨格筋	636673	各250 µg	各¥52,000
	Mouse Smooth Muscle	平滑筋	636615		
	Mouse Spinal Cord	脊髄	636616		
	Mouse Spleen	脾臓	636605		
	Mouse Stomach	胃	636617		
	Mouse Testis	精巣	636606	各200 µg	各¥50,000
	Mouse Thymus	胸腺	636618		
	Mouse Thyroid	甲状腺	636674		
Rat	Mouse Trachea	気管	636675	250 µg	¥52,000
	Mouse Uterus	子宮	636619		
	Rat Adrenal Gland	副腎	636651	各50 µg	各¥23,000
	Rat Bladder	膀胱	636655		
	Rat Brain	脳	636653	200 µg	¥50,000
	Rat Brain, brainstem	脳(脳幹)	636676		
	Rat Brain, cerebellum	脳(小脳)	636656	50 µg	¥23,000
	Rat Brain, cerebral cortex	脳(大脳皮質)	636677	各200 µg	各¥50,000
	Rat Brain, frontal cortex	脳(前頭皮質)	636678		
	Rat Brain, medulla oblongata	脳(延髄)	636679		
	Rat Colon	結腸	636654	50 µg	¥23,000
			636627	250 µg	¥52,000
	Rat Heart	心臓	636623	250 µg	¥52,000
	Rat Kidney	腎臓	636645	50 µg	¥23,000
			636624	250 µg	¥52,000
	Rat Liver	肝臓	636646	50 µg	¥23,000
			636625	250 µg	¥52,000
	Rat Lung	肺	636647	50 µg	¥23,000
			636626	250 µg	¥52,000
Bovine	Rat Mammary Gland	乳腺	636652	各50 µg	各¥23,000
	Rat Placenta	胎盤	636649		
	Rat Prostate	前立腺	636650	各200 µg	各¥50,000
	Rat Spleen	脾臓	636680		
	Rat Stomach	胃	636684		
	Rat Thymus	胸腺	636681		
	Rat Thyroid	甲状腺	636682	各200 µg	各¥50,000
	Rat Trachea	気管	636683		
	Bovine Kidney	腎臓	636685	各200 µg	各¥50,000
	Bovine Lung	肺	636687		



Premium Poly A⁺ RNA

Premium Poly A⁺ RNAコレクションは正常組織に加えて、ヒトの胎児や細胞株のpoly A⁺ RNAを多数取り揃えています。また、他社では入手できないヒトの脳や心臓の各領域に由来する多数のpoly A⁺ RNAもご提供いたします。

特長

- ▶あらゆる用途に適した高純度のRNA製品
- ▶2回のオリゴ(dT)クロマトグラフィーで濃縮したpoly A⁺ RNA
- ▶完全長の割合が高く包括的な転写産物

こんな実験にお勧めします

- ◆RT-qPCRまたはノーザンブロット解析により希少な転写産物を検討
- ◆各種用途に使用するcDNAをRT-PCRで調製
- ◆マイクロアレイ用の標準コントロール

容量:各5 µg			
	製品名	由来	製品コード 価格 (税別)
Human	Human Adipose Tissue	脂肪組織	636162
	Human Adrenal Cortex	副腎皮質	636145
	Human Adrenal Gland	副腎	636129
	Human Aorta	大動脈	636153
	Human Appendix	虫垂	636158
	Human Bladder	膀胱	636176
	Human Blood, peripheral leukocytes	血液 (末梢血白血球)	636170
	Human Brain	脳	636102
	Human Brain, caudate nucleus	脳(尾状核)	636132
	Human Brain, cerebellum	脳(小脳)	636122
	Human Brain, cerebral cortex	脳(大脳皮質)	636164
	Human Brain, corpus callosum	脳(脳梁)	636133
	Human Brain, frontal lobe	脳(前頭葉)	636165
	Human Brain, hippocampus	脳(海馬)	636134
	Human Brain, medulla oblongata	脳(延髄)	636155
	Human Brain, pons	脳(脳橋)	636166
	Human Brain, temporal lobe	脳(側頭葉)	636168
	Human Brain, thalamus	脳(視床)	636135
	Human Colon	結腸	636146
	Human Colon, ascending	上行結腸	636147
	Human Epididymus	精巣上体	636160
	Human Esophagus	食道	636178
	Human Fetal Adrenal Gland	胎児(副腎)	636159
	Human Fetal Brain	胎児(脳)	636106
	Human Fetal Heart	胎児(心臓)	636156
	Human Fetal Kidney	胎児(腎臓)	636107
	Human Fetal Liver	胎児(肝臓)	636108
	Human Fetal Lung	胎児(肺)	636109
	Human Fetal Spinal Cord	胎児(脊髄)	636183
	Human Fetal Spleen	胎児(脾臓)	636154
	Human Fetal Thymus	胎児(胸腺)	636184
	Human Fetus, Whole	胎児	636185
	Human Heart	心臓	636113
	Human Heart, auricle dextra(right)	心臓(右心房)	636171
	Human Heart, auricle sinistra(left)	心臓(左心房)	636172
	Human Heart, pericardium	心臓(心膜)	636175
	Human Heart, ventricle(left)	心臓(左心室)	636173
	Human Heart, ventricle(right)	心臓(右心室)	636174
	Human Kidney	腎臓	636118
	Human Liver	肝臓	636101
	Human Lung	肺	636105
	Human Lymph Node	リンパ節	636143
	Human Mammary Gland	乳腺	636163
	Human Ovary	卵巣	636152

容量:各5 µg			
	製品名	由来	製品コード 価格 (税別)
Human	Human Pancreas	膵臓	636119
	Human Pituitary Gland	下垂体	636157
	Human Placenta	胎盤	636103
	Human Prostate	前立腺	636124
	Human Salivary Gland	唾液腺	636114
	Human Skeletal Muscle	骨格筋	636120
	Human Small Intestine	小腸	636125
	Human Small Intestine, duodenum	小腸(十二指腸)	636177
	Human Small Intestine, ileocecum	小腸(回盲)	636179
	Human Small Intestine, ileum	小腸(回腸)	636180
	Human Small Intestine, jejunum	小腸(空腸)	636181
	Human Spinal Cord	脊髄	636142
	Human Spleen	脾臓	636121
	Human Stomach	胃	636126
	Human Stomach, cardia	胃(噴門)	636148
	Human Stomach, corpus	胃(胃体)	636149
Cell Line	Human Testis	精巣	636115
	Human Thyroid	甲状腺	636128
	Human Tongue	舌	636161
	Human Tonsil	扁桃	636182
	Human Trachea	気管	636127
	Human Uterus	子宮	636117
	Human Cell Line A549 (Lung Carcinoma)	肺癌(A549)	636141
	Human Cell Line Daudi (Lymphoma, Burkitt's)	パーキットリンパ腫(Daudi)	636111
	Human Cell Line HepG2 (Hepatoblastoma, Liver)	肝芽腫(HEP G2)	636314
	Human Cell Line HL-60 (Leukemia, Promyelocytic)	前骨髄球性白血病(HL-60)	636110
	Human Cell Line K-562 (Leukemia, Chronic myelogenous)	慢性骨髄性白血病(K-562)	636112
	Human Cell Line MCF7 (Breast Adenocarcinoma)	胸腺癌(MCF7)	636315
	Human Cell Line MOLT- 4 (Leukemia, Lymphoblastic)	リンパ芽球性白血病(MOLT-4)	636138
	Human Cell Line NIH: OVCAR-3 (Adenocarcinoma, Ovary)	卵巣腺癌(NIH: OVCAR-3)	636313
	Human Cell Line Raji (Lymphoma, Burkitt's)	パーキットリンパ腫(Raji)	636139
	Human Cell Line SW480 (Colorectal Adenocarcinoma)	結腸直腸腺癌(SW480)	636137
	Human Cell Line ZR75-1 (Breast Carcinoma)	乳癌(ZR75-1)	636316

● マークの製品は在庫がなくなり次第終売となります。ご了承ください。

Premium Poly A⁺ RNA

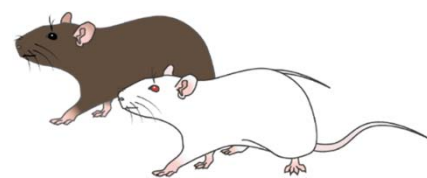
(左より続く)

容量:各5 µg

	製品名	由来	製品コード	価格 (税別)
Mouse	Mouse Brain	脳	636207	各¥63,000
	Mouse Heart	心臓	636202	
	Mouse Kidney	腎臓	636204	
	Mouse Liver	肝臓	636201	
	Mouse Lung	肺	636209	
	Mouse Pancreas	膵臓	636206	
	Mouse Skeletal Muscle	骨格筋	636208	
	Mouse Smooth Muscle	平滑筋	636210	
	Mouse Spleen	脾臓	636205	
	Mouse Testis	精巣	636203	
Rat	Rat Brain	脳	636212	各¥63,000
	Rat Heart	心臓	636216	
	Rat Kidney	腎臓	636218	
	Rat Liver	肝臓	636211	
	Rat Lung	肺	636217	
	Rat Retina	網膜	636219	
	Rat Skeletal Muscle	骨格筋	636220	
	Rat Smooth Muscle	平滑筋	636221	
	Rat Spinal Cord	脊髄	636225	
	Rat Spleen	脾臓	636215	
	Rat Testis	精巣	636213	

容量:各5 µg

	製品名	由来	製品コード	価格 (税別)
Others	<i>Drosophila melanogaster</i> , adult	ショウジョウバエ (成体)	636222	各¥63,000
	<i>Drosophila melanogaster</i> , embryo	ショウジョウバエ (胚)	636224	



Total RNAマスターパネル

マウス組織から得られたPremium Total RNAのセット
各10 µgずつ入り、お得です。

製品名	製品コード	容量	種類	価格 (税別)
Mouse Total RNA Master Panel	636644	1 Set (各10 µg)	15種類	¥118,000

定量PCR用ヒトリファレンスtotal RNA & cDNA

定量PCRのための優れた標準品
さまざまなヒト組織に由来するtotal RNAを混合して調製しているため、広範な遺伝子を網羅しています。

製品名	製品コード	容量	価格 (税別)
qPCR Human Reference Total RNA	636690	25 µg	¥40,000
qPCR Human Reference cDNA, oligo(dT)-primed	636692	25回	¥22,000
	636693	100回	¥47,000
	639653	25回	¥22,000
qPCR Human Reference cDNA, random-primed	639654	100回	¥48,000

マイクロアレイ用ユニバーサルリファレンスtotal RNA

マイクロアレイの標準化のためのコントロール用RNA
各種組織に由来するtotal RNAを混合して調製しているため、広範な発現遺伝子を反映しています。

製品名	製品コード	容量	価格 (税別)
Mouse Universal Reference Total RNA	636657	各200 µg × 2	各¥149,000
Rat Universal Reference Total RNA	636658		

Marathon® -Ready cDNA

Marathon® -Ready cDNAは高品質なPremium Poly A⁺ RNAから作製したcDNAであり、Marathon® Adaptorが連結されているため、そのまま5'-RACE PCRや3'-RACE PCRに使用可能です。各種Marathon®-Ready cDNAは組織特異的な二本鎖cDNAのプールとして作製済みであり、遺伝子特異的プライマーをセットにして用いることにより、完全長の各種遺伝子を増幅することができます。

また、組織特異的な遺伝子発現の研究、mRNAの多型性の検出、多重遺伝子ファミリーに属するmRNAの検討にも使用可能です。

特長

- ▶アダプターが連結済みで、直ちにRACE PCRが可能
- ▶ヒト、マウス、ラットの広範な組織や細胞株からの調製

こんな実験にお勧めします

- ◆cDNA末端の迅速増幅法(RACE)
- ◆cDNAライブラリー、ゲノムライブラリー、EST、ディファレンシャルディスプレイ、cDNAサブストラクションなどの情報をもとに完全長遺伝子を取得
- ◆組織特異的な遺伝子発現の研究
- ◆mRNAの多型または多重遺伝子ファミリーに属するmRNAの発見

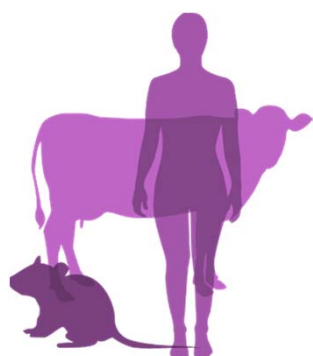
容量:各30回 価格:各¥128,000(税別)

	製品名	由来	製品コード
Human	Human Aorta	大動脈	639325
	Human Bone Marrow	骨髄	639316
	Human Brain, cerebellum	脳(小脳)	639301
	Human Brain, cerebral cortex	脳(大脳皮質)	639320
	Human Brain, hippocampus	脳(海馬)	639319
	Human Brain, hypothalamus	脳(視床下部)	639329
	Human Brain, whole	脳(全脳)	639300
	Human Colon	結腸	639331
	Human Fetal Brain	胎児(脳)	639302
	Human Fetal Liver	胎児(肝臓)	639303
	Human Fetal Lung	胎児(肺)	639333 ●
	Human Fetal Spleen	胎児(脾臓)	639322
	Human Fetal Stomach	胎児(胃)	639334 ●
	Human Fetal Thymus	胎児(胸腺)	639321
	Human Fetus	胎児	639338
	Human Heart	心臓	639304
	Human HeLa	HeLa細胞	639339
	Human Kidney	腎臓	639305
	Human Leukocyte	白血球	639306
	Human Liver	肝臓	639307
	Human Lung	肺	639308
	Human Mammary Gland	乳腺	639309
	Human Ovary	卵巣	639317
	Human Pancreas	膵臓	639310
	Human Placenta	胎盤	639311
	Human Retina	網膜	639349

容量:各30回 価格:各¥128,000(税別)

	製品名	由来	製品コード
Human	Human Skeletal Muscle	骨格筋	639313
	Human Small Intestine	小腸	639326
	Human Spleen	脾臓	639312
	Human Stomach	胃	639327
	Human Testis	精巣	639314
	Human Thymus	胸腺	639315
	Human Thyroid Gland	甲状腺	639350
	Human XG Glioblastoma (SF-295)	グリア芽腫(SF-295)	639364 ●
	Human XG Lung Carcinoma (LX-1)	肺癌(LX-1)	639355
	Human XG Malignant Melanoma (A375)	悪性黒色腫(A375)	639365 ●
Mouse	Mouse 7-day Embryo	胎児(7日齢)	639407
	Mouse 11-day Embryo	胎児(11日齢)	639408
	Mouse 15-day Embryo	胎児(15日齢)	639409
	Mouse 17-day Embryo	胎児(17日齢)	639410
	Mouse Brain	脳	639400
	Mouse Heart	心臓	639404
	Mouse Kidney	腎臓	639402
	Mouse Liver	肝臓	639401
	Mouse Lung	肺	639411
	Mouse Spleen	脾臓	639403
Rat	Mouse Testis	精巣	639405
	Rat Brain	脳	639412
	Rat Heart	心臓	639416
	Rat Testis	精巣	639417

● マークの製品は在庫がなくなり次第最終売となります。ご了承ください。



QUICK-Clone™ cDNA

QUICK-Clone™ cDNAは、遺伝子特異的プライマーを用いて目的遺伝子を増幅することが可能な二本鎖cDNA製品です。高品質なPremium Poly A⁺ RNAを材料に合成を行い、精製で残存RNAを除き、400 bp未満のcDNA断片を除去した高純度の製品です。目的のcDNAを直ちに増幅できるので、従来のライブラリー構築やスクリーニングは不要です。

特長

- ▶直ちにPCR可能な二本鎖cDNA
- ▶ヒト、マウス、ラットの広範な組織や細胞株から調製

こんな実験にお勧めします

- ◆ライブラリー・スクリーニング不要のcDNAクローニング
- ◆特異的または縮重プライマーでハイブリダイゼーションプローブを作製

容量:各10回×2

	製品名	由来	製品コード	価格 (税別)
Human	Human Bone Marrow	骨髓	637239	各¥104,000
	Human Brain, amygdala	脳(扁桃体)	637244	
	Human Brain, cerebellum	脳(小脳)	637212	
	Human Brain, cerebral cortex	脳(大脳皮質)	637202	
	Human Brain, hippocampus	脳(海馬)	637228	
	Human Brain, thalamus	脳(視床)	637243	
	Human Brain, whole	脳(全脳)	637242	
	Human Colorectal Carcinoma (SW 480)	結腸直腸腺癌 (SW480)	637224	
	Human Fat Cell	脂肪細胞	637220	
	Human Fetal Brain	胎児(脳)	637221	
	Human Heart	心臓	637213	
	Human HeLa	HeLa細胞	637203	
	Human Kidney	腎臓	637204	
	Human Leukemia (MOLT-4)	リンパ芽球性白血病 (MOLT-4)	637225	
	Human Leukocyte	白血球	637240	
	Human Liver	肝臓	637205	
	Human Lung	肺	637206	
	Human Lymph Node	リンパ節	637223	
	Human Mammary Gland	乳腺	637231	
	Human Ovary	卵巣	637214	
	Human Pancreas	膵臓	637207	
	Human Pituitary Gland	下垂体	637232	
	Human Placenta	胎盤	637208	
	Human Prostate	前立腺	637215	
	Human Retina	網膜	637216	
	Human Skeletal Muscle	骨格筋	637234	
	Human Small Intestine	小腸	637235	
	Human Smooth Muscle	平滑筋	637241	
	Human Spinal Cord	脊髄	637222	
	Human Spleen	脾臓	637217	

容量:各10回×2

	製品名	由来	製品コード	価格 (税別)
Human	Human Stomach	胃	637218	各¥104,000
	Human Testis	精巣	637209	
	Human Thymus	胸腺	637210	
	Human Thyroid Gland	甲状腺	637236	
	Human Uterus	子宮	637237	
	Human XG Glioblastoma (SF-295)	グリア芽腫 (SF-295)	637257	
	Human XG Lung Carcinoma (LX-1)	肺癌 (LX-1)	637248	
	Human Universal QUICK-Clone II	約30組織のcDNA混合物	637260	
	Mouse 7-day Embryo	胎児(7日齢)	637308	各¥110,000
	Mouse 11-day Embryo	胎児(11日齢)	637309	
Mouse	Mouse 15-day Embryo	胎児(15日齢)	637310	
	Mouse 17-day Embryo	胎児(17日齢)	637311	
	Mouse Brain	脳	637301	各¥104,000
	Mouse Heart	心臓	637304	
	Mouse Kidney	腎臓	637306	
	Mouse Liver	肝臓	637302	
	Mouse Smooth Muscle	骨格筋	637307	
	Mouse Spleen	脾臓	637305	
	Mouse Testis	精巣	637303	
	Rat Brain	脳	637312	
Rat	Rat Heart	心臓	637314	
	Rat Kidney	腎臓	637317	
	Rat Liver	肝臓	637313	
	Rat Pancreas	膵臓	637318	
	Rat Spleen	脾臓	637315	
	Rat Testis	精巣	637316	

● マークの製品は在庫がなくなり次第終売となります。ご了承ください。

MTC Multiple Tissue cDNA Panels

5～12種類の組織または細胞株に由来するfirst-strand cDNAをセットにしたものです。多数の組織における遺伝子発現をPCRで迅速かつ正確に解析することができます。各MTCパネルは数種類のハウスキーピング遺伝子を用いて標準化されているので、目的mRNAの存在量を正確に評価できます。

こんな実験にお勧めします

- ◆定量PCRに使用可能
- ◆正確で高感度な発現解析
- ◆特定の転写産物の組織分布と相対的存在量を速やかに測定

容量:各10回

製品名	製品コード	価格 (税別)
Human Digestive System MTC Panel	636746	各¥129,000
Human Fetal MTC Panel	636747	
Human Immune System MTC Panel	636748	
Human MTC Panel I	636742	
Human MTC Panel II	636743	
Human Cell Line MTC Panel	636753	

容量:各10回

製品名	製品コード	価格 (税別)
Mouse MTC Panel I	636745	¥124,000
MTC Mouse Panel III	636757	¥129,000
Rat MTC Panel I	636751	¥124,000

Genomic DNA

複数の健常人あるいは正常動物の全血プールから調製した高品質ゲノムDNA。グリコーゲンを含まない高純度でインタクトなゲノムDNAです。

特長

- ▶50～250 kbの高分子量DNA
- ▶ゲノムライブラリー構築に最適
- ▶サザンハイブリダイゼーションやPCRに理想的

製品名	製品コード	容量	価格(税別)
Human Genomic DNA	636401	各100 µg	¥49,000
Mouse Genomic DNA	636402		¥47,000

Genomic Library

ライブラリー・スクリーニング法を用いた特定の目的遺伝子のクローニングにご利用下さい。

特長

- ▶高力価ライブラリー
- ▶品質管理データを添付

製品名	ベクター	製品コード	価格(税別)
Human Genomic Library	EMBL3 SP6/T7	634102	¥171,000

To the Next Stage

■完全長遺伝子の取得

>>SMARTer® RACE 5'/3' Kit

■遺伝子発現系の構築

>>Living Colors® Fluorescent Proteins

■タンパク質相互作用解析

>>Matchmarker™ Gold Y2H System
>>Protein-DNA Binding Assay

■PCRクローニング

>>In-Fusion® HD Cloning Kit

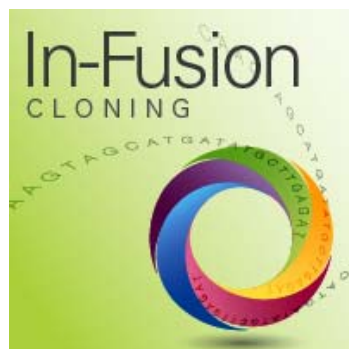
■発現制御による遺伝子解析

>>Tet-One™ Inducible Expression System

■タンパク質精製

>>Capturem™ His-Tagged Purification
>>TALON® Histidine-Tag Purification Resins

★関連製品をピックアップ



簡単・便利なディレクショナルクローニングキット

In-Fusion® HD Cloning Kit

(製品コード:639648 容量:10回 価格:¥23,000)

反応時間は**わずか15分**！どんなベクターでもお好きな位置に高効率でクローニングが可能です。

・本パンフレットで紹介した製品はすべて研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。
・タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。
・ライセンスなどに関する最新の情報は弊社ウェブサイトをご覧ください。
・本チラシに記載された社名および製品名は、特に記載がなくても各社の商標または登録商標です。
・本チラシ記載の価格は2020年3月1日現在の希望小売価格です。価格に消費税は含まれておりません。

2020年3月修正N

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

テクニカルサポートライン

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

Website <http://www.takara-bio.co.jp>

Facebook <http://www.facebook.com/takarabio.jp>

取扱店