



QIAGEN

がん関連研究応援 トライアルキャンペーン

日頃の感謝を込めてキアゲンからがん関連製品のキャンペーンをご用意しました。
お客様のがん研究を加速するために、ぜひご利用ください。

初回限り

25%
OFF

キャンペーンコード：JP24STNGS

ご注文期限：2024年7月31日 弊社受注分まで

※ご注文時にキャンペーンコードをお知らせください

※対象製品を新規ご購入の場合、各製品1個まで

※ご注文後、取り寄せに時間をいただく製品もあります

核酸精製関連試薬

- PAXgene® Tissue System
- FFPE 関連製品
- リキッドバイオプシー関連製品
- エクソソーム関連製品

NGS ライブラリー調製試薬

- DNA 変異解析用パネル
- マルチマーカー解析用パネル
- メチル化解析用パネル
- miRNA 解析用ライブラリー調製キット

記載の割引率は弊社希望キャンペーン割引率です。実際の価格はご注文の弊社販売代理店にお問い合わせください。

ホルマリンを使用しない組織固定液

PAXgene Tissue System[†]

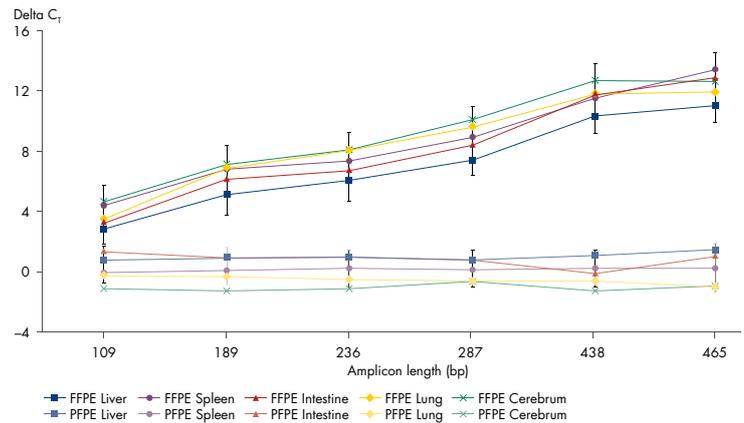
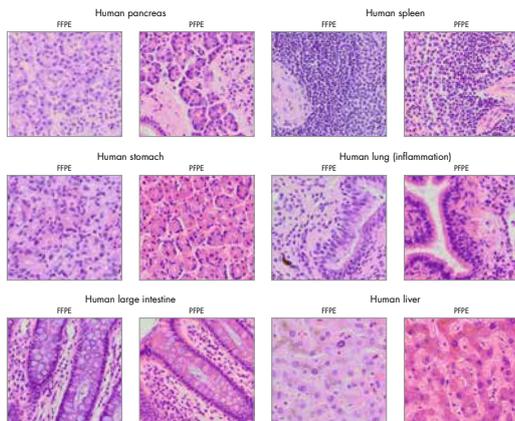
- 生体分子の安定化と組織形態の保存を同時に実現
- ホルマリン固定に匹敵する形態保持
- クロスリンクによる架橋や分解のないインタクトなDNA およびRNA を安定に保存
- PAXgene Tissue Stabilizer試薬中にて、室温で7日間、2~8°Cで8週間、-20~-30°Cで少なくとも3年間安定に保存

用途	製品名	Cat.no.	希望小売価格(円)*	キャンペーン希望小売価格*
組織の固定	PAXgene Tissue FIX Container (50 ml) [‡]	765312	22,000	16,500
組織の安定化・保存	PAXgene Tissue STABILIZER Concentrate (150ml) [§]	765512	31,000	23,250
PAXgene Tissue System で固定・安定化した組織切片から核酸精製	PAXgene Tissue DNA Kit (50)	767134	41,500	31,120
	PAXgene Tissue RNA/miRNA Kit (50)	766134	75,500	56,620

[†] PAXgene Tissue System をご使用の際は、PAXgene Tissue FIX Container と PAXgene Tissue STABILIZER Concentrate の両方が必要です。

[‡] 50ml の PAXgene Tissue FIX が充填された Container が 10 個入っています。

[§] 150 ml の濃縮液が入ったボトルが 8 個入っています。



ヒト組織サンプルを2つに分けて、一方はPAXgene Tissue FIXで固定し、もう半分は中性緩衝ホルマリンで固定した。固定した組織はパラフィンに包埋し、切片にしてH&E染色した。

凍結保存またはホルマリン固定後パラフィン包埋 (FFPE)、PAXgene Tissue 固定後パラフィン包埋 (PFPE) したラットの組織切片から精製したRNA10ngを用いて、SYBR Green法によるリアルタイム RT-qPCRを行った。

* 記載の価格は弊社希望キャンペーン価格です。実際の価格はご注文の弊社販売代理店にお問い合わせください。

キシレン等有機溶媒のいらぬ脱パラフィン試薬

Deparaffinization Solution

- サンプルのペレット化やパラフィンを含む上清の除去が不要
- 脱パラフィン後、そのままサンプル中のProteinase K分解が可能
- 青色のトラッキング色素によりサンプル溶解液とDeparaffinization Solutionの識別が容易



製品名	Cat.no.	希望小売価格(円)*	キャンペーン希望小売価格*
Deparaffinization Solution (16 ml) †	19093	31,000	23,250

† 8 ml Deparaffinization Solution が 2 本入っています。

ホルマリン固定したパラフィン包埋 (FFPE) 組織切片からの核酸精製

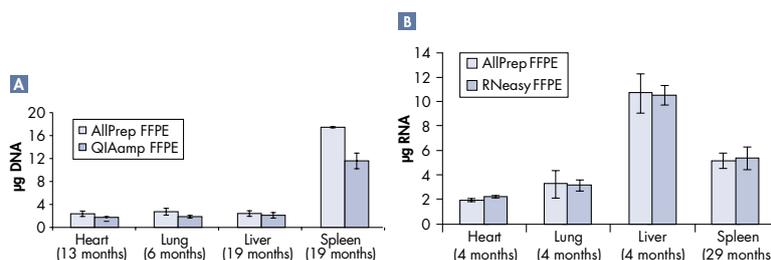
QIAamp® DNA FFPE Advanced Kit, QIAamp DNA FFPE Advanced UNG Kit RNeasy® FFPE Kit, AllPrep® DNA/RNA FFPE Kit

製品名	特徴	Cat.no.	希望小売価格(円)*	キャンペーン希望小売価格*
QIAamp® DNA FFPE Advanced Kit (50)	Deparaffinization Solution による脱パラフィン処理と 2 段階 Proteinase K 溶解ステップで DNA 収量が向上	56604	53,500	40,120
QIAamp DNA FFPE Advanced UNG Kit (50)		56704	65,000	48,750
RNeasy® FFPE Kit (50)	最適化済みの溶解およびインキュベーション条件により RNA の断片化リスクを回避して収量が向上	73504	66,000	49,500
AllPrep® DNA/RNA FFPE Kit (50)	同一 FFPE サンプルから DNA と RNA を分離・精製	80234	91,500	68,620

ピックアップ製品

AllPrep DNA/RNA FFPE Kit

- 特別な溶解法により同一FFPE サンプルからDNA とRNA を分離精製
- RNeasy MinElute® スピナラムによりDNA を30 µl、RNA を14 µl で溶出
- DNAとRNAの包括的解析を実現



A: 室温保存した FFPE ラット組織 20 µm 切片から AllPrep DNA/RNA FFPE Kit と QIAamp FFPE Tissue Kit を用いてゲノム DNA を精製した。DNA 収量は、吸光度 A260 を測定した。

B: 室温保存した FFPE ラット組織 10 µm 切片から AllPrep DNA/RNA FFPE Kit と RNeasy FFPE Kit を用いて RNA を精製した。RNA 収量は、吸光度 A260 で測定した。

| 核酸精製試薬 リキッドバイプシー関連製品

吸引マニホールドによる少ないステップと簡便な操作でccfDNAとccfRNAを精製

製品名	サンプルタイプ (推奨量)	Cat.no.	希望小売価格(円)*	キャンペーン 希望小売価格*
QIAamp Circulating Nucleic Acid Kit (50) †	血清 / 血漿 (1-5 ml) 尿 (1-4 ml)	55114	140,000	105,000

遠心操作のみでccDNAとccfRNAを同時精製

製品名	サンプルタイプ (推奨量)	Cat.no.	希望小売価格(円)*	キャンペーン 希望小売価格*
QIAamp ccfDNA/RNA Kit (50) ‡	血清 / 血漿 (1-4 ml)	55184	167,000	125,250

磁性ビーズ法と遠心法の組み合わせでccfDNAを迅速精製

製品名	サンプルタイプ (推奨量)	Cat.no.	希望小売価格(円)*	キャンペーン 希望小売価格*
QIAamp MinElute ccfDNA Mini Kit (50) §	血清 / 血漿 (1-4 ml)	55204	100,000	75,000
QIAamp MinElute ccfDNA Midi Kit (50) §	血清 / 血漿 (5-10 ml)	55284	155,000	116,250

血清／血漿サンプルからmiRNA含むトータルRNAを精製 フェノール・クロロホルム不要で簡単操作

製品名	サンプルタイプ (推奨量)	Cat.no.	希望小売価格(円)*	キャンペーン 希望小売価格*
miRNeasy Serum/Plasma Advanced Kit (50)	血清 / 血漿 (200 µl)	217204	83,500	62,620

† 本キットのご使用には、QIAvac 24 Plus (Cat. no. 19413) が必要です。また、QIAvac Connecting System (Cat. no. 19419) と併用していただくと大変便利です。

‡ 15ml チューブを 4°Cで回せる遠心機 (最大 5000 x g のスイングロータ) が必要です。

§ 本キットのご使用には、Magnet rack が必要です。

• Magnet rack for 15 ml tubes (AdnaMag-L, cat. no. 399921; or equivalent)

• Magnet rack for 2 ml tubes (12-Tube Magnet, cat. no. 36912; AdnaMag-S, cat. no. 399911; or equivalent)

| 核酸精製キット エクソソーム関連製品

アフィニティーメンブレンでエクソソームを簡単に単離

製品名	サンプルタイプ (推奨量)	Cat.no.	希望小売価格(円)*	キャンペーン 希望小売価格*
exoEasy Maxi Kit (20)	血清 / 血漿 (up to 4 ml) 培養上清 (up to 32 ml) 脳脊髄液 (up to 8 ml) 尿 (up to 16 ml)	76064	78,000	58,500

エクソソーム単離とスピンカラムによるmiRNA含むトータルRNAを精製

製品名	サンプルタイプ (推奨量)	Cat.no.	希望小売価格(円)*	キャンペーン 希望小売価格*
exoRNeasy Midi Kit (50)	血清 / 血漿 (100 µl - 1 ml) 培養上清 (up to 8 ml) 脳脊髄液 (100 µl - 2 ml) 尿 (up to 4 ml)	77144	124,000	93,000
exoRNeasy Maxi Kit (50)	血清 / 血漿 (1-4 ml) 培養上清 (up to 32 ml) 脳脊髄液 (2-8 ml) 尿 (up to 16 ml)	77164	246,000	184,500

実績のあるDNA変異解析

QIAseq Targeted DNA Panels

- 高GC 領域でのカバレッジを最大限にするためのプライマーデザイン
- 分子バーコードによるPCR duplicate や偽陽性排除が可能
- 簡単無料のクラウドシステムによるカスタムデザインや解析サポート
- 10 ng からの微量サンプルに対応

対象	製品名	GeneGlobe® ID	Cat.no.	希望小売 価格(円)*	キャンペーン 希望小売価格*
ヒト乳がん	Human Breast Cancer Panel (12)	DHS-001Z-12	333502	179,000	134,250
ヒト大腸がん	Human Colorectal Cancer Panel (12)	DHS-002Z-12	333502	179,000	134,250
ヒト骨髄性新生物	Human Myeloid Neoplasms Panel (12)	DHS-003Z-12	333502	179,000	134,250
ヒト肺がん	Human Lung Cancer Panel (12)	DHS-005Z-12	333502	179,000	134,250
ヒト固形がん	Human Actionable Solid Tumor Panel (12)	DHS-101Z-12	333502	179,000	134,250
ヒト BRCA1/BRCA2、 その他遺伝子	Human BRCA1 and BRCA2 Panel (12)	DHS-102Z-12	333502	179,000	134,250
ヒト BRCA1/BRCA2、 その他遺伝子	Human BRCA1 and BRCA2 Plus Panel (12)	DHS-103Z-12	333502	179,000	134,250
ヒトファーマコゲノミクス	Human Pharmacogenomics Panel (12)	DHS-104Z-12	333502	179,000	134,250
ヒトミトコンドリア	Human Mitochondria Panel (12)	DHS-105Z-12	333502	179,000	134,250
	QIAseq 12-Index I (48)		333714	156,000	117,000

cfDNAサンプル専用のDNA変異解析

QIAseq Targeted cfDNA Ultra Panels

- 0.1% までの変異アレル頻度 (VAF) を99% 以上の特異性で検出
- ハンズオンタイム2時間未満の1日完結ワークフロー
- 一部遺伝子については全コーディング領域がターゲット

対象	製品名	GeneGlobe ID	Cat.no.	希望小売 価格(円)*	キャンペーン 希望小売価格*
ヒト乳がん	Breast Cancer Ultra Panel (12)	YHS-001Z	334051	127,000	95,250
ヒト大腸がん	Colorectal Cancer Ultra Panel (12)	YHS-002Z	334051	127,000	95,250
ヒト肺がん	Lung Cancer Ultra Panel (12)	YHS-005Z	334051	127,000	95,250
	QIAseqTargetedcfDNAUltra UDI (12)		334151	12,000	9,000

全核酸 (DNA/RNA) からマルチマーカ解析

QIAseq Multimodal Panels

- 全核酸 (DNA/RNA) から変異解析、融合遺伝子解析、発現解析に対応
- 片側未知の融合遺伝子を検出可能
- わずか一日で、シーケンスライブラリー構築

対象	製品名	GeneGlobe ID	Cat.no.	希望小売 価格(円)*	キャンペーン 希望小売価格*
ヒト肺がん	QIAseq Multimodal Human Lung Cancer Panel (12)	QHS-005Z-12	334932	408,000	306,000
ヒト肉腫	QIAseq Multimodal Human Sarcoma Panel (12)	QHS-006Z-12	334932	408,000	306,000
ヒト白血病	QIAseq Multimodal Human Leukemia Panel (12)	QHS-009Z-12	334932	408,000	306,000
	QIAseq Multimodal Index I SW (12) †		333982	108,000	81,000
	QIAseq Multimodal Index I (12) ‡		333962	108,000	81,000

† DNA and RNA enrichment in separate tubes

‡ DNA+RNA enrichment in a single tube

単一RNAサンプルからマルチマーカ解析

QIAseq Fusion XP Targeted Panels

- 単一RNAから変異解析、融合遺伝子解析、発現解析に対応
- 片側未知の融合遺伝子を検出可能
- 発現レベルでの変異解析

対象	製品名	GeneGlobe ID	Cat.no.	希望小売 価格(円)*	キャンペーン 希望小売価格*
ヒト白血病	RNA Fusion XP Human Leukemia Panel (12)	JHS-001Z-12	334602	159,000	119,250
ヒト固形がん	RNA Fusion XP Human Solid Tumor Panel (12)	JHS-002Z-12	334602	159,000	119,250
ヒト肺がん	RNA Fusion XP Human Lung Cancer Panel (12)	JHS-003Z-12	334602	159,000	119,250
ヒトリンパ腫	RNA Fusion XP Human Lymphoma Panel (12)	JHS-004Z-12	334602	159,000	119,250
ヒト肉腫	RNA Fusion XP Human Sarcoma Panel (12)	JHS-005Z-12	334602	159,000	119,250
ヒト固形がん、 血液がん	RNA Fusion XP Human Oncology Research Panel (12)	JHS-3001Z-12	334602	159,000	119,250
ヒト血液がん	RNA Fusion XP Human Pan Heme Panel (12)	JHS-3002Z-12	334602	159,000	119,250
	QIAseq 8-Unique Dual Index Set A (48)		333715	186,000	139,500

CpG 領域の定量的メチル化解析

QIAseq Targeted Methyl Panels

- 分子バーコードによる正確なメチル化定量解析
- 困難なCpG 領域へのフレキシブルなプライマーデザイン
- わずか1日でDNAのバイサルファイト変換からライブラリー構築まで完了

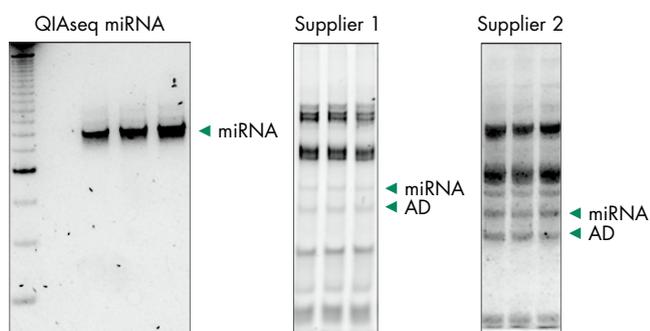
対象	製品名	GeneGlobe ID	Cat.no.	希望小売価格(円)*	キャンペーン希望小売価格*
ヒト乳がん	QIAseq Targeted Methyl Human Breast Cancer Panel (8)	MHS-001Z-8	335501	309,000	231,750
ヒト大腸がん	QIAseq Targeted Methyl Human Colorectal Cancer Panel (8)	MHS-002Z-8	335501	309,000	231,750
ヒトがん免疫	QIAseq Targeted Methyl Immuno-Oncology Panel (8)	MHS-201Z-8	335501	309,000	231,750
ヒト T 細胞浸潤	QIAseq Targeted Methyl T Cell Infiltration Panel (8)	MHS-202Z-8	335501	309,000	231,750
	QIAseq Methyl DNA 8-Index Kit		335580	80,500	60,375

リキッドバイオプシーからのmiRNA解析に最適

QIAseq miRNA Library Kits

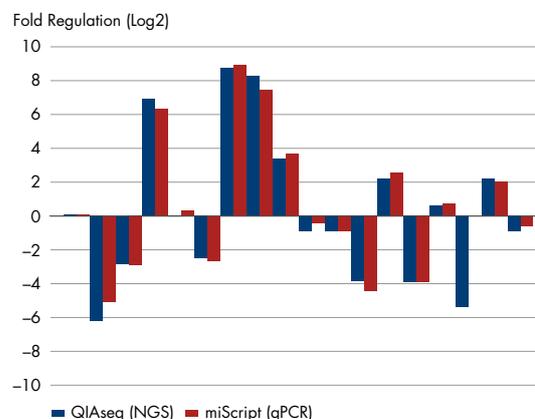
- 分子バーコードによるmiRNA の正確な定量を実現
- ゲル電気泳動によるサイズ選択が不要
- 血清・血漿やエクソソームからのNGS プロトコルも最適化済み

製品名	Cat.no.	希望小売価格(円)*	キャンペーン希望小売価格*
QIAseq miRNA Library Kit (12)	331502	158,000	118,500
QIAseq miRNA 12 Index Kit IL UDI (12)	331601	71,000	53,250



ゲルサイズ選択不要なケミストリー

一般的に、小さいサイズの miRNA ライブラリーとアダプターダイマーを分けるには、手間のかかるゲル抽出が必要である。また、ゲル抽出をしても、アダプターダイマーや miRNA 以外の RNA のコンタミを完全に除去することは困難である。上図は、他社製品と比較して、QIAseq miRNA Library Kit では、miRNA 分子に特異的なライブラリー調製ができていていることを示している。



qPCR による NGS データのバリデーション

QIAseq miRNA Library Kit は、UMI を付加することで、PCR 増幅とシークエンシング由来のバイアスを除去可能であり、qPCR と同等の高い定量性を示すことができた。高い定量性のあるシークエンシング結果は、qPCR とも高い相関性のあるバリデーション試験を可能にする。

キアゲンの無料クラウドシステム GeneGlobe による解析サポート

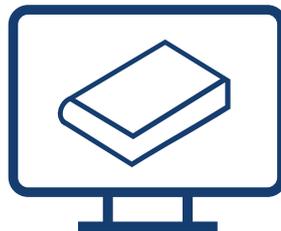
GeneGlobe Design and Analysis を使うことによって、ターゲット探索、製品の詳細確認、データ解析、フォローアップ実験計画といった研究サイクルを、わずか1つのツールでスムーズに行えます。

これから実験を始める方でも、さまざまな実験方法や関連する製品情報を簡単に入手・確認できます。



QIAseq製品の詳細

- QIAseq Panelsを含むNGS製品の詳細情報の検索
- 各カタログパネルに含まれる遺伝子リストのダウンロード



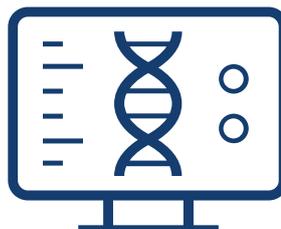
知見情報の活用

- 最新の遺伝子情報、パスウェイ、相互作用ネットワークの探索、カスタム製品に含める候補遺伝子リストの作成



簡単なカスタムパネルデザイン

- 遺伝子のエキソン全体、または染色体の特定の位置情報など、お客様のご要望に合わせたパネルコンテンツのデザインを簡単に作成



解析サポート

- NGSの生データをアップロードして解析をスタートするだけで解析結果を取得
- エクセルファイル上で検出された変異情報の確認



GeneGlobe の詳細はこちらから

<https://geneglobe.qiagen.com/jp>



記載の QIAGEN 製品は研究用です。疾病の診断、治療または予防の目的には使用することはできません。最新のライセンス情報および製品ごとの免責事項に関しては www.qiagen.com の “Trademarks and Disclaimers” をご覧ください。

QIAGEN キットの Handbook および User Manual は www.qiagen.com から入手可能です。

Trademarks: QIAGEN®, Sample to Insight®, PAXgene®, QIAseq®, QIAamp®, RNeasy®, AllPrep®, MinElute®, GeneGlobe® (QIAGEN Group). 本文に記載の会社名、商品名、登録名、商標などは、特にそのようにマークされていない場合でも、法律によって保護されている場合があります。記載の価格はすべて税抜価格です。また、製品情報、仕様、カタログ番号 (Cat. no.)、価格等は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。

2303117 05/2024 © 2024 QIAGEN, all rights reserved.

株式会社 キアゲン | 〒104-0054 | 東京都中央区勝どき 3-13-1 | Forefront Tower II
Tel:03-6890-7300 | Fax:03-5547-0818 | E-mail:techservice-jp@qiagen.com | www.qiagen.com/jp

販売店使用欄