

— 遺伝子発現をデジタルカウンター — nCounter® Analysis 受託解析サービス キャンペーン

キャンペーン期間: 2021年7月1日 ~ 2021年9月30日 ご発注分まで

キャンペーン価格※1※2

PanCancer Immune Profiling

1検体あたり **67,000** 円(税別)

対象遺伝子の関連分野 >> がん関連遺伝子と免疫関連遺伝子

対象生物種 >> ヒト、マウス

様々な免疫細胞をもとに免疫チェックポイント阻害剤や、CT抗原などの獲得免疫・自然免疫応答の両方をカバーしている770遺伝子をターゲットとし、一回の測定で解析することが可能です。

PanCancer Pathways

1検体あたり **67,000** 円(税別)

対象遺伝子の関連分野 >> ドライバー遺伝子を含む主要ながんパスウェイに関連した遺伝子

対象生物種 >> ヒト、マウス

PanCancer IO 360

1検体あたり **89,000** 円(税別)

対象遺伝子の関連分野 >> がん免疫および腫瘍微小環境に関連した遺伝子

対象生物種 >> ヒト

腫瘍微小環境における免疫回避機能の研究や、免疫療法のための予後、予測、作用機序のシグネチャーの研究を対象とする免疫腫瘍学およびトランスレーショナルリサーチのために設計されています。このパネルは、臨床的に有用であるだろうと考えられている770遺伝子を対象とし、その中には、腫瘍の炎症シグネチャーとして知られている遺伝子も含まれています。本パネルを用いることで、腫瘍の免疫回避機能における結果を得られ、免疫標的療法やその他治療法に対する反応を予測することを手助けします。

その他のパネルについても、特別価格でご提供致します。裏面に各種パネルの記載がありますので、ご参考下さい。

※1 弊社指定の検体数単位でご発注頂いた場合の価格になります。

※2 ノーマライズデータまでの納品になります。Bioinformatics解析をご希望の場合は別途、解析費用を承ります。

≫ がん関連遺伝子 分野

- Human Breast Cancer 360** ———— 乳がんのパスウェイやプロセスに関連した遺伝子およびサブタイプ分類に関連した遺伝子
- PanCancer IO 360** ———— がん免疫および腫瘍微小環境に関連した遺伝子
- PanCancer Immune Profiling** ———— がん免疫に関連した免疫応答遺伝子と免疫細胞マーカー
- PanCancer Pathways** ———— ドライバー遺伝子を含む主要ながんパスウェイに関連した遺伝子
- PanCancer Progression** ———— 腫瘍の増殖や侵襲性の増加に関与する生物学的プロセスに関連した遺伝子
- GX Human Kinase V2** ———— キナーゼ関連遺伝子
- Human Stem Cell** ———— 幹細胞に関連した遺伝子

≫ 免疫関連遺伝子 分野

- Human Autoimmune Profiling** ———— 自己免疫疾患、慢性炎症性疾患に関連した遺伝子
- Human Autoimmune Discovery** ———— 9つのタイプの自己免疫疾患に関連した遺伝子および免疫応答遺伝子
- GX Human Immunology V2** ———— 免疫に関連した遺伝子
- Human Inflammation V2** ———— 炎症に関連した遺伝子
- Human Myeloid Innate Immunity v2** ———— 自然免疫に関連した遺伝子

≫ 神経疾患関連遺伝子 分野

- Neuropathology Human** ———— 神経変性疾患の発症と進行に関連する遺伝子
- Human Neuroinflammation** ———— 神経炎症（免疫、炎症、神経生物学、神経病理学など）に関連した遺伝子

nCounter® Analysis Systemの特徴

FFPE組織から調製したRNAでも、非常に再現性の高いデータが得られます。

基本的には逆転写反応やPCRによる増幅などの酵素反応やcDNAライブラリーの調製を必要としません。そのため、従来法では解析が困難とされているホルマリン固定パラフィン包埋 (FFPE) サンプルから抽出されたRNAでも非常に再現性の高いデータが得られます。がん、免疫、中枢神経分野の多種の遺伝子解析パネルに対応しています。

124のドライバー遺伝子と606のパスウェイ関連遺伝子を網羅したPanCancerPathway/パネルをはじめ、がん関連遺伝子と免疫関連遺伝子を同時に解析するPanCancerImmune/パネル、がんのProgressionに係る遺伝子の理解を深めるためのPanCancerProgressionパネルなど、がんに関連したパネルを取り揃えております。

■ お問い合わせ先

株式会社 理研ジェネシス

営業・企画部

〒141-0032 東京都品川区大崎1丁目2番2号

TEL: 03-5759-6042

MAIL: info2@rikengenesis.jp

URL: <http://www.rikengenesis.jp>

■ 販売代理店