

GenesisPro

最新の機器で 国内解析最安値をお約束します。

累積解析実績
250万人
※2024年3月自社調べ

研究開発
20
年

最先端の遺伝子シーケンスと解析

当社の遺伝学研究所には、次世代シーケンサー（NGS）、マイクロアレイ、PCRなどの検査技術が導入されています。各工程の自動化により、大量検査が可能であり、これまでに250万件以上の検査を処理してきました。検査施設は米国CAP（米国病理医協会CAP：College of American Pathologists）認定を受け、衛生検査所として登録されています。また、当社は体外診断用医薬品製造販売者および医薬品卸売販売者として認可されています。

ジェネシスヘルスケアは各種研究開発に関与しており、遺伝子検査サービスのワンストップ・ソリューションを提供しています。



CAP
ACCREDITED
COLLEGE of AMERICAN PATHOLOGISTS



NovaSeq™ 6000
Illumina, Inc.



DNBSEQ-T7
MGITech Co., Ltd.



iScan™ System
Illumina, Inc.



LightCycler® 480 System
Roche Diagnostics K.K.

当社の検査サービス

唾液、血液、組織のサンプルを保険又は非保険の適用下で受け付けています。



NGSシーケンスサービス

次世代シーケンサーにより、費用対効果の高いフルサービスの全ゲノム/全エクソームシーケンスを実施



薬物反応試験 (PGx)

ほとんどの処方薬を対象とした包括的なファーマコゲノミクス検査により、副作用の軽減、投与量の最適化、最も効果的な薬剤の選択を支援します。



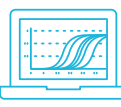
ジェノタイプングサービス

イルミナ社のInfinium Asian Screening Arrayやカスタマイズされたマイクロアレイチップを活用した、マイクロアレイシーケンス技術に基づくジェノタイプングサービス



BRCA1/2 その他 ターゲットシーケンス

BRCA1/2 検査で早期発見と予防が可能です。その他ターゲットシーケンスも可能です。



SNPジェノタイプング解析 (リアルタイムPCR)

ヒトを対象に、ご要望に応じたSNPジェノタイプングを受託解析



高度な遺伝子解析

その他、以下のサービスを行っています。

- RNAseq / RNAi
- 遺伝子クローニング
- メチル化 / CNV
- 遺伝子編集
(CRISPR-Cas9、その他 Cas)
- アッセイデザイン

Genesis Healthcare

ジェネシスヘルスケア株式会社 GenesisPro 事業部
ジェネシス遺伝学研究所

〒150-6026 東京都渋谷区恵比寿四丁目20番3号 恵比寿ガーデンプレイスタワー 26 階

メール med-info@genesis-healthcare.jp

URL <https://genesispro.genesis-healthcare.jp>



代理店・取扱店記入欄

お問い合わせの際はこちらのQRコードからもアクセスいただけます。



Asian Screening Array 解析

最新の解析技術を用いて、医学および学術研究をサポート

医療期間や大学で研究されている方々に、遺伝子解析をもっと手軽にご利用いただきたいという思いから、高品質な国内での解析を実現した、マイクロアレイ解析をキャンペーン価格でご提供いたします。

また、当社とのお取引が初めてのお客様にはさらに特別価格をご用意しています。



アジア人の低頻度SNP を搭載

Asian Screening Array 解析

初回限定特別価格 6,980円/1検体(税抜)

キャンペーン価格 8,980円/1検体(税抜)

※24サンプルからお受けいたします。

東アジアゲノムカバレッジ

9,000の全ゲノムシーケンスを含む東アジアのリファレンスパネルを使用して構築されました。これには1000ゲノムプロジェクトで過小評価されている集団のカバレッジが含まれます。

幅広い採用

研究者、医療ネットワーク、消費者向け直販企業、サービスプロバイダーのコミュニティによって開発されたInfinium Global Screening Array を基盤としています。イルミナ社のスクリーニングアレイは世界中のユーザーコミュニティで採用されており、2,000万件を超える実績があります。

臨床研究および疾患関連コンテンツ

疾患リスクプロファイリング、ファーマコゲノミクス研究、健康とライフスタイルの報告、および複雑な疾患研究のためのゲノムツールを提供します。これには、ClinVar や PharmGKB などの臨床データベースから更新されたマーカーが含まれます。

サンプル条件

検体の種類	ゲノムDNA
DNA濃度	10ng/μL以上
DNA溶液量	50μL以上

※DNA濃度はQuant-iT™ PicoGreen Assay Kitによる測定を推奨しています。

仕様

使用アレイ	Infinium Asian Screening Array-24 v1.0 BeadChip
納期	3~4週間
納品物	解析報告書一式 シーケンスデータ一式はデータ量によりUSBメモリまたはHDDで納品いたします。 また、クラウドでの納品も可能です。