

SNPジェノタイピング illumina BeadChipアレイ 受託解析サービス



新ラインナップ登場！！

Infinium Asian Screening Array 48サンプル一式：915,000円 (税別)

※ 海外提携先へのサンプル輸送費が別途必要です。
※ 48サンプル以上の場合は別途お問い合わせください。

アジア人特有の多型をキャプチャーすることを目的として新たに設計されたアジア人ゲノム解析用マイクロアレイ
【特長】

- ・ 日本人、韓国人、中国人、マレーシア人など合計1万人以上のゲノム情報を利用
- ・ アジア人最新研究に基づいた疾患関連SNP、PGx、HLAコンテンツを搭載
- ・ イルミナ従来品と比べ、アジア人で高いインピュテーション精度を実現
- ・ かつてない低コストを実現

【搭載SNP】

カテゴリ	SNP数	説明
GWAS Backbone	66万	インピュテーション精度とゲノムのカバレッジを最大化するSNP。9,000人のアジア人全ゲノム配列（カバレッジx15/30）を元を選択
クリニカルリサーチコンテンツ	8万	臨床的意義が既知であるSNP、ファーマコゲノミクス（PGx）、HLA、臨床的意義が既知である遺伝子ExonのLOFのSNP
クオリティコントロール（QC）コンテンツ	1万	サンプル層別化、個人特定、祖先情報SNP
Asian Discovery Panel	5万	より探索向けのコンテンツ。 臨床的意義がない/不明であるSNP、 臨床的意義がない/不明である遺伝子ExonのLOF SNPなど

【サービス内容】

本サービスの作業は、CLIA規格に準拠した弊社提携先にて実施いたします。

【作業内容】

1. サンプルQCチェック
2. 増幅・断片化およびハイブリダイゼーション
3. 一塩基伸長・蛍光標識
4. スキャニング（シグナルの数値化）

【納品物】

- ・ Raw data (idat files)
- ・ GenomeStudioのprojectファイル

※本サービスの作業は、弊社の海外業務提携先にて実施されます。

※本ページに記載されている内容等は、予告なく変更される場合がありますこと、予めご了承ください。

【お問い合わせ】

フィルジェン株式会社

受託解析部

TEL 052-624-4388 (9:00~17:00)

FAX 052-624-4389

URL <https://filgen.jp>

Email biosupport@filgen.jp

Filgen[®]
biosciences & nanosciences 