

マイクロアレイ ジェノタイピング解析キャンペーン Asian Screening Array解析

キャンペーン期間 2019年11月7日から 2020年2月28日 検体受領分まで

理研ジェネシスは、イルミナ認証サービスプロバイダーとして、高品質で再現性のあるジェノタイピング解析データをご提供します。

illumina
Propel Certified™

2018-19
Infinium®

キャンペーン対象アレイ

東アジア人の低頻度SNPを搭載

Asian Screening Array解析

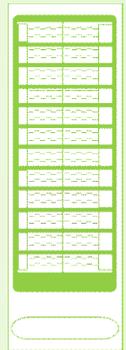
10,000円/1検体 (税別)

※24検体単位でのご発注になります。

それ以外の条件での解析をご希望の場合は、ご相談下さい。

Asian Screening Array (illumina社) の特長

- 日本人を含む東アジア人9,000人分の全ゲノムシーケンスに基づいた設計
- 東アジア人の低頻度SNPを搭載
- クリニカルリサーチに有用な疾患関連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) の機能喪失多型を搭載



コンテンツカテゴリー	搭載SNP数
GWAS Backbone (アジア人種集団でのインピュテーション精度を最大化するSNP)	≫≫ 約47万
クリニカルリサーチコンテンツ (既知の疾患や薬剤感受性等に関連するSNP)	≫≫ 約12万
Asian Discovery Panel (探索向けのコンテンツ)	≫≫ 約5万
QCコンテンツ (サンプル層別化、個人特定、祖先情報SNP)	≫≫ 約8千

サンプル条件

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

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

サービス内容

使用アレイ	Infinium Asian Screening Array-24 v1.0
納品物	<ul style="list-style-type: none"> ・ジェノタイプデータ (csvファイル) ・アノテーションデータ (csvファイルまたはtxtファイル) ・GenomeStudioデータ (bscファイル) ・GenomeStudioデータ作成に必要なファイル一式

・本サービスは研究用です。診断目的には使用できません。
 ・本サービスの結果に起因して生じた損失・損害等については、サービスの仕様上、責任を負いかねます。
 ・記載の会社名および製品名は、弊社または各社の商標または登録商標です。

お問い合わせ先

販売代理店

株式会社理研ジェネシス 営業部
 〒141-0032 東京都品川区大崎1-2-2
 アートヴィレッジ大崎セントラルタワー8F
 Tel : 03-5759-6042
 Mail : info2@rikengenesis.jp