KURABO

【研究専用】

ジャポニカアレイ® NEO 解析サービス



日本人のゲノム情報をベースに設計したマイクロアレイによる
ジェノタイピングをご提供。

15,000円(税抜)／検体

Axiom™
Japonica Array™ Neo

●試料としてDNAをご提供いただいた場合の検体単価を記載しております。有償オプションでDNA抽出サービスもお申込み可能です。
●96検体/プレート単位で承ります。
●主な納品物はサンプルQC結果、ジェノタイピング解析結果となります。

日本人のゲノム情報をもとに設計したマイクロアレイ

- 日本人約3,500人の全ゲノムデータを元にアレイをデザイン
- 各種疾患に関連するマーカーを搭載し、疾患研究や創薬研究に対応
- 文献等に基づく日本人特有の疾患関連SNPを搭載

マーカーの機能別搭載数 ※分類別に重複するSNPも含む

分類	搭載数(概数)
精神神経系疾患	5,500
循環器系疾患	1,100
呼吸器系疾患	2,000
代謝系疾患	2,900
免疫系疾患	6,400

分類	搭載数(概数)
眼科系疾患	400
ミトコンドリア病	60
泌尿器系疾患	300
消化器系疾患	400
産婦人科系疾患	200

分類	搭載数(概数)
悪性新生物(腫瘍)	900
遺伝性疾患	900
薬剤代謝	1,800
HLA	6,700
KIR	500

幅広い疾患研究に関連するマーカーを搭載 (以下は一例です)

免疫系

気管支喘息　関節リウマチ　セリアック病
潰瘍性大腸炎　クローン病　アトピー性皮膚炎
アレルギー　炎症性腸疾患　ベーチェット病
乾癬　全身性エリテマトーデス

精神・神経系

アルツハイマー病　パーキンソン病
統合失調症　自閉スペクトラム症
認知症　筋萎縮性側索硬化症
双極性障害　うつ病

糖尿病・代謝系

糖尿病　BMI　インスリン
肥満　HDLコレステロール
コレステロール　LDLコレステロール
中性脂肪　血糖値

循環器系

血圧　心筋梗塞
冠動脈疾患　高血圧
心房細動　心不全
脳卒中

ご不明点や見積のご希望はこちらからお問い合わせください

KURABO

【研究専用】

PangenomiX Array 解析サービス

GWAS用途だけでなく創薬・疾患研究へ。
1枚のアレイで多民族をカバー。



15,000円(税抜)／検体

Axiom™
PangenomiX Array

●試料としてDNAをご提供いただいた場合の検体単価を記載しております。有償オプションでDNA抽出サービスもお申込み可能です。
●96検体/プレート単位で承ります。
●主な納品物はサンプルQC結果、ジェノタイピング解析結果となります。

GWASから創薬・薬理研究までを見据えて設計されたアレイ

総マーカー数
約90万※1

CYP2D6を含む
ADME遺伝子マーカー※2
約92,000

対象ADME関連遺伝子
約1,100遺伝子

※1　低MAFマーカーも搭載
※2　薬物動態（PK）と薬効・安全性（PD）に関わる遺伝子群(Absorption／Distribution／Metabolism／Excretion)

搭載コンテンツ

- GWASモジュール
- ClinVarバリアント
- 薬理ゲノミクスバリアント
- 血液表現型バリアント
- HLAタイピング
- がん関連バリアント
- 体質検査関連
- 免疫機能、炎症性疾患
- COVID-19関連

疾患研究に関する搭載マーカーリスト(各疾患との関連が報告されたバリアント)

カテゴリー	マーカー数
がん	>13,000
骨髄腫	>70
肺がん	>400
乳がん	>1,800
卵巣がん	>1,500
胃がん	>900
白血病	>3,000
リンパ腫	>700
大腸がん	>2,200

カテゴリー	マーカー数
精神、行動、神経、神経発達	>4,300
遺伝性がん疾患	>3,700
自己免疫疾患および炎症性疾患	>1,150
機能喪失	>3,600
心血管疾患	>8,500
呼吸器疾患	>500
糖尿病	>1,500
筋骨格系疾患	>5,900

体質検査向けマーカーリスト

カテゴリー	マーカー数
アルコール依存症と過敏症	>500
喘息	>700
アレルギー	>1,000
喫煙と依存症	>1,000
ビタミンの吸収	>100
体重と肥満	>900

※予告なく仕様が変更になることがあります。※記載の価格に消費税は含まれません。
※本サービスは医療用ではなく、研究用に限定して販売しております。
　いかなる場合にも人体や各種診断・治療、薬機法の適用される範囲内の研究用途、並びに治験データ取得を目的とした用途に使用しないでください。
※ご提供・ご指示いただくサンプル並びに解析結果から生じる工業所有権、安全性の問題等については、一切の責任を負いません。

お問い合わせはこちら ➡

KURABO 倉敷紡績株式会社
環境メカトロニクス事業部 ライフサイエンス部
大阪：〒572-0823 大阪府寝屋川市下木田町14-30 クラボウ先進技術センター2F
TEL.072-820-3079　FAX.072-820-3095
東京：〒105-0004 東京都港区新橋 6-19-15 東京美術倶楽部ビルディング 6F
TEL.03-6371-1390　FAX.03-6371-1396
URL：https://www.kurabo.co.jp/bio/

2026.11 Ⓟ

販売代理店記入欄