

令和8年4月吉日

お客様各位

マイクロアレイ DNA メチル化解析 受託サービス  
「Illumina Infinium Methylation Screening Array」  
サービス開始のお知らせ

このたび理研ジェネシスでは、2026年4月より、Illumina Infinium Methylation Screening Array (MSA) を用いた受託解析サービスを開始いたします。

今回新たにサービスを開始する MSA は、既知の疾患・形質関連 CpG を中心に設計された高精度な DNA メチル化解析ツールです。

コスト効率と再現性に優れており、大規模研究に適しているほか、疫学研究や環境曝露研究などのエピゲノムワイド関連研究 (EWAS) に有用です。

おすすめの研究例

- 公衆衛生・疫学研究
- 老化研究 など

その他、弊社では Infinium Methylation EPIC BeadChip (EPIC) を用いた DNA メチル化マイクロアレイ解析を提供おります。

EPIC は、疾患関連研究や機能ゲノミクス解析に適した DNA メチル化解析ツールであり、プロモーターやエンハンサーを含む広範囲の CpG を高精度に解析することが可能です。網羅的なカバレッジにより、探索的なメチル化研究に適しています。

研究目的や解析規模に応じて、MSA および EPIC の2種類の BeadChip から最適な手法をご提案いたします。

サンプル提出条件や納期などの詳細につきましては、以下よりお気軽にお問い合わせください。

- サービス紹介ページ

サービス概要はこちらの URL をご参照ください。

URL : <https://www.rikengensis.jp/service/microarray/methylation.html>

- お問い合わせフォーム

URL : [https://www.rikengensis.jp/contactlist/service\\_fo.html](https://www.rikengensis.jp/contactlist/service_fo.html)

理研ジェネシスは、これからも最先端の遺伝子解析技術を通じて、個別化医療の推進に貢献してまいります。

以上

※本受託サービスは研究用（RUO）です。

※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。

本件に関するお問合せ先：

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8階

TEL : 03-5759-6042 E-mail : [info2@rikengensis.jp](mailto:info2@rikengensis.jp)