

## Human メチル化アレイ解析キャンペーン

期間：2023年10月2日～2023年11月30日 検体受領分まで

## キャンペーン価格 (表示価格は税抜価格となります。)

検体数	1 検体当たりの解析費用 (円)	解析費用 (円)
8 検体	75,000	600,000
16 検体	75,000	1,200,000
24 検体	75,000	1,800,000
32 検体以上	65,000	2,080,000 (32 検体の場合)

- Infinium MethylationEPIC BeadChip(Illumina 社) を用いた DNA メチル化の定量解析
- 85 万以上のメチル化サイトをターゲットとし、メチル化サイトを 1 塩基の解像度で検出・定量可能
- オプションサービスとして以下のデータ解析もご提供可能
  - DNA メチル化レベルのサンプル間 (または群間) 比較結果
  - アノテーションデータ付きテキストファイル
  - クラスタリング解析結果とヒートマップ等

ヒト以外の生物種をご希望の場合は別途ご相談ください。

※1 8 検体単位でご依頼を承ります。

## 標準解析仕様

機種	iScan
解析チップ	Infinium MethylationEPIC BeadChip v2.0 Kit (Illumina 社)
納品物	検体品質評価データ、メチル化定量データ (txt ファイル)
納期	検体品質評価通過後、約 1.5 ヶ月

上記以外の仕様をご希望の場合はご相談ください。

## 供与サンプル条件

サンプルの種類	精製ゲノム DNA <sup>※2</sup> (血液、組織、唾液、FFPE 由来)
DNA 濃度	50 ng/μL 以上
DNA 溶液量	40 μL 以上
溶出バッファー	1xTE
サンプル送付方法	冷蔵便 (保冷剤同梱) でご送付ください

※2 FFPE 検体由来の場合は事前にご相談ください。  
バイサルファイト処理済検体のご提出をご希望の場合はご相談ください。

## バイオインフォマティクス解析 (オプション)

グループ間比較解析データ (txt ファイル)、クラスタリング解析データ (bmp 画像ファイル) 等  
解析費用は別途お問い合わせください。

## ご注意事項

- ※ 検体は倫理審査委員会で承認済のものとして申し受けます。
- ※ 8 検体単位でご依頼を承っております。8 検体未満の場合であっても 8 検体分の費用を申し受けます。
- ※ 上記のメチル化マイクロアレイ解析には、核酸抽出費用及びバイオインフォマティクス解析費用は含まれておりません。
- ※ FFPE 検体由来のゲノム DNA をご希望の場合には追加費用が発生致します。
- ※ 解析後の残りの検体は原則破棄させていただきます。
- ※ 納品検収後、全ての解析データを速やかに消去いたします。
  - 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。

&lt; お問い合わせ先 &gt;

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@rikengenesi.jp

&lt; 販売代理店 &gt;