



## 染色体解析 (核型解析) 受託サービス

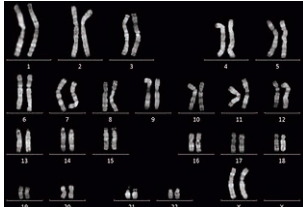
再生医療・細胞医療製品

タンパク質産生 CHO 細胞

の品質試験に!

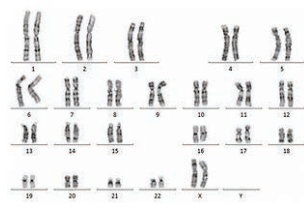
良い標本が作製できなくてお困りの際は、お気軽にご相談下さい。

### ■Q-band 解析



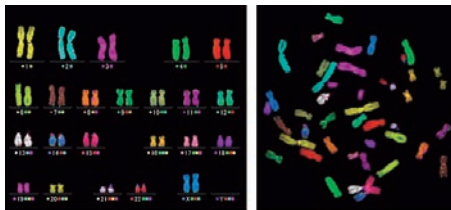
ヒト間葉系幹細胞 (hMSC)

### ■G-band 解析



ヒト iPS 細胞

### ■マルチカラー FISH 解析



左: 正常型ヒト ES 細胞 (46,XX)

右: 中期分裂像

多色の蛍光色素で染色体別に染め分ける FISH 解析です。染色体転座、染色体構造異常有無を見分ける解析に適しています。

### 特長

- 細胞培養からお預かりします。
- 染色体解析の公的コンサルティングなどの実績もあります。
- 高品質な解析を保証します。
- 学術的サポートもお任せ下さい (無料)。

サンプル形態	ご提供いただくもの
凍結バイアル*1	凍結バイアル 1 本
フラスコ培養細胞*1	T25 フラスコ 2~3 本 (20~40% confluent)
カルノア固定	カルノア固定液

\*1 ヒト iPS 細胞およびヒト ES 細胞は、カルノア固定試料のみとさせていただきます。

### ご注文方法/価格

詳細は、当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー: TCH]



The Beauty of Science is to Make Things Simple



## 微生物叢のメタゲノム解析受託サービス

ヒト糞便、環境水、土壌、食品などの幅広い試料に存在する微生物叢の遺伝子解析 (NGS 解析) を行い、系統分類、同定を行う受託サービスです。

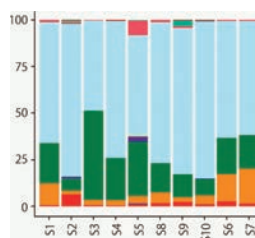
### 特長

- エラーやバイアスが少なく、再現性の高いデータが期待できます\*2。
  - 独自の世界最大級データベースを用いて解析します。
  - 納品されるレポートは様々な形式のデータを含み、論文にそのまま使用可能です。
- \*2 スタandardや核酸抽出には、微生物叢研究用試薬 ZymoBIOMICS シリーズ (Web ページ番号: 65387 参照) を使用します。
- ※ お送りいただく試料は、専用の核酸保存試薬 DNA/RNA Shield (Web ページ番号: 7176 参照) により核酸の安定化およびウイルスなどの感染因子の不活性化を行っていただきます。

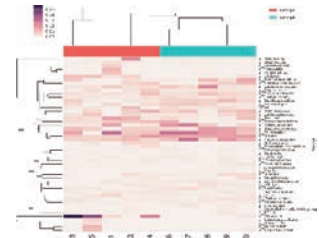
### サービス内容

	対象製物	プラットフォーム
16S シークエンシング	バクテリア, アーキア (古細菌)	MiSeq
ITS シークエンシング	菌類	MiSeq
18S シークエンシング	真核生物	MiSeq
ショットガンシークエンシング	バクテリア, ウィルス, 菌類, 原生生物	NovaSeq

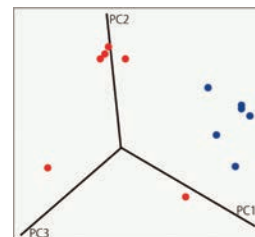
### 納品レポート形式の例



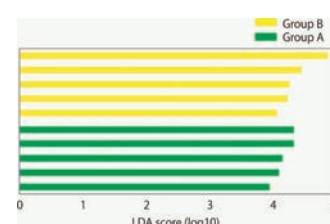
微生物組成の棒グラフ



微生物組成の存在度ヒートマップ



β-多様性の 3D プロット



LEfSe 解析

### ご注文方法/価格

詳細は、当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー: ZYR]