

# アクティブ・モティフ 受託解析サービス サマーキャンペーン 2022

キャンペーン期間

2022/7/11~2022/9/30受注分



年末までにデータ取得を目指すなら、今！

豊富なエピジェネティクス解析にRNA-Seqを追加！

価格改定前のお得なチャンス！

【キャンペーン対象サービス】

## ATAC-Seq

人気！

細胞だけでなく、組織・オルガノイドでも実績多数！

転写調節に関わるクロマチン構造変化をゲノムワイドに解析

最大 25%  
OFF!!

## Mod Spec

価格改定  
予定

質量分析による、80種類以上の網羅的・定量的ヒストン修飾解析

## RIME (ChIP-MS)

価格改定  
予定

質量分析による、転写因子複合体などのクロマチン関連タンパク質相互作用解析

## YourSeq (RNA-Seq)

New!

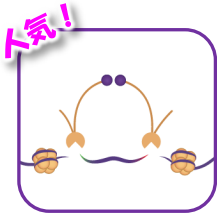
組織・細胞を送るだけ！

バイオインフォマティクス解析込で ¥38,000~/sample\* のRNA-Seq

\*キャンペーン価格

# キャンペーン対象 受託解析サービス

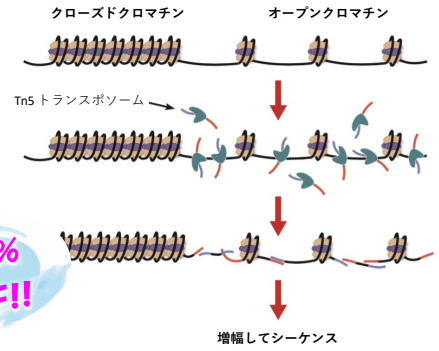
アクティブ・モティフの受託サービスは、サンプルを送っていただくだけで試料調製から解析までを行う "end-to-end" サービスです。



## ATAC-Seq サービス

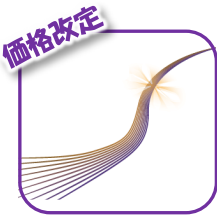
### オープンクロマチン領域の解析

ATAC-Seqは、シーケンス用アダプターを付加したトランスポゼースを利用して、オープンクロマチン領域を決定する方法です。この方法により、網羅的にゲノム上のオープンクロマチン領域、活性化領域を解析することが可能です。



サービス	内容	参考価格 (税抜)	キャンペーン価格 (税抜)
ATAC-Seq Sample Validation	1 sample	¥180,000	¥135,000
ATAC-Seq 受託サービス	1 sample	¥250,000	¥187,500
Tissue ATAC-Seq 受託サービス	1 sample	¥280,000	¥210,000

25% OFF!!



## Mod Spec® サービス

### 質量分析によるヒストン修飾解析

核内のヒストン修飾レベルは、正常 vs. 疾患、DMSO vs. 阻害剤、またはWT vs. KOといった種々の条件下で違うかもしれません。Mod Spec®では、質量分析計で80種を超えるヒストン修飾の相対定量を行い、予想し得なかったヒストン修飾レベルの違いを特定できます。

#### Mod Spec®で検出されるヒストン修飾

H1.4: K25UN	H1.4: K25AC	H1.4: K25ME1
H2A: K5UN	H2A: K5AC	H2A: K9UN
H2A1: K13AC	H2A1: K15UN	H2A3: K15UB
H3R2UN: Q5ME1	H3: K9UN	H3: K9AC
H3: K9ME1	H3: K9ME2	H3: K9ME3
H3: K14UN	H3: K14AC	H3: K18UN
H3: K79ME3	H3: K122AC	H3.1: K27UN
H3.1: K27ME3	H3.3: K27AC	H3.3: K36ME3
H4: K8UN	H4: K12UN	H4: K12AC
H4: K16UN	H4: K16AC	H4: K20ME1

※ここで紹介しているのは一部です。

サービス	内容	参考価格 (税抜)	キャンペーン価格 (税抜)
Mod Spec® 受託サービス	1 sample 2 sampleから受付*1	¥285,000	¥260,000

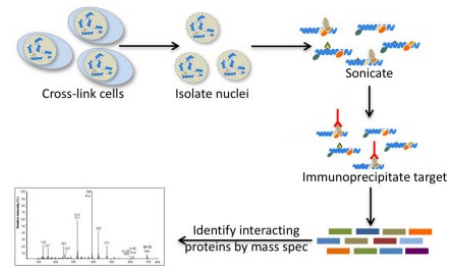
\*1 相対定量のため、コントロールサンプルが必須となります。



## RIME (ChIP-MS) サービス

### 質量分析によるクロマチン関連タンパク質の同定

RIMEは、転写因子などと相互作用する因子の同定を通じて、遺伝子調節の複雑なプロセスの理解を深めることを助けます。核抽出物を調製し、標的タンパク質を免疫沈降して質量分析およびデータ解析を行うことで、相互作用する分子を同定することが可能です。



サービス	内容	参考価格 (税抜)	キャンペーン価格 (税抜)
RIME Antibody Test	1 IP (1 Ab)	¥180,000	¥144,000
RIME 受託サービス	1 IP 2 IPから受付*2	¥320,000	¥280,000

\*2 IgGコントロールが必須となります。



## YourSeq (RNA-Seq) サービス

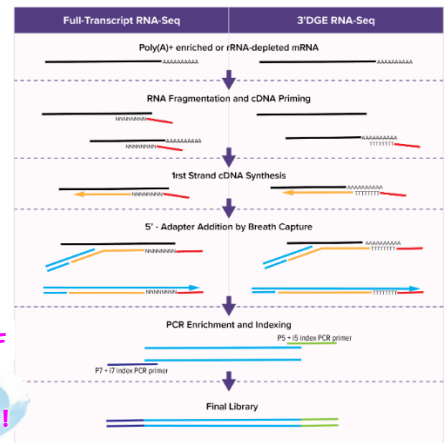
### 高いストランド特異性を持つ遺伝子発現解析

YourSeqは、DNA breathingという、熱ゆらぎによってDNAが開閉する現象を利用した、新しく効率的な方法を用いています。「Breath Capture」と呼ばれるプロセスでDNA:RNAハイブリッド分子の末端が開いているcDNAにのみ5'アダプターを挿入するため、遺伝子の方向性を維持したストランド特異的なRNA-Seq解析が可能です。

目的に応じて、転写産物全体をマッピングするFull Transcript (FT) RNA-Seqと、3'末端のみをマッピングする3'-Digital Gene Expression (3'DGE) RNA-Seqを選択できます。

バイオフィーマティクス  
解析込み!

サービス	内容	参考価格 (税抜)	キャンペーン価格 (税抜)
YourSeq Full Transcript RNA-Seq 受託サービス	1 sample	¥70,000	¥56,000
YourSeq 3'DGE RNA-Seq 受託サービス	1 sample	¥50,000	¥40,000
YourSeq FT RNA-Seq 受託サービス with ATAC-Seq*3	1 sample	¥70,000	¥54,000
YourSeq 3'DGE RNA-Seq 受託サービス with ATAC-Seq*3	1 sample	¥50,000	¥38,000



\*3 ATAC-Seqと合わせてご注文の場合に、さらにお得になります。ATAC-Seqとの統合解析も可能です。注) 統合解析費用は別途必要となります。

キャンペーン適用サンプルの受付は10月下旬までとさせていただきます。  
ご相談は随時承っております。テクニカルサポート (japantech@activemotif.com) までご連絡ください。



アクティブ・モティフ株式会社

取扱店

〒162-0824 東京都新宿区揚場町2-21  
Tel: 03-5225-3638 Fax: 03-5261-8733  
E-mail: japantech@activemotif.com  
www.activemotif.com