

フラグメント解析

ver 2. 1

目次

1. マイページログイン
2. ご注文ページ
3. STEP 1 基本情報の登録
4. STEP 2 サンプル情報の登録
 - 4-1. 直接入力の場合
コピー機能の使い方
 - 4-2. Excel ファイルアップロードの場合
Excel ファイル入力方法
5. STEP 3 追加情報の登録
6. ご登録完了後
7. 保存データの確認・編集・登録完了方法

フラグメント解析

1. マイページ ログイン

サインイン

1 IDを入力してください。

2 パスワードを入力してください

☐ ID、パスワードを保存する

ID検索 / パスワード検索 [お問い合わせ](#)

3 サインイン A 新規アカウント作成

1. マイページへアクセス

<https://order.macrogen-japan.co.jp/main.do>

※弊社アカウントをお持ちでない場合、**A**【新規アカウント作成】より
新規アカウントの作成をお願いします。

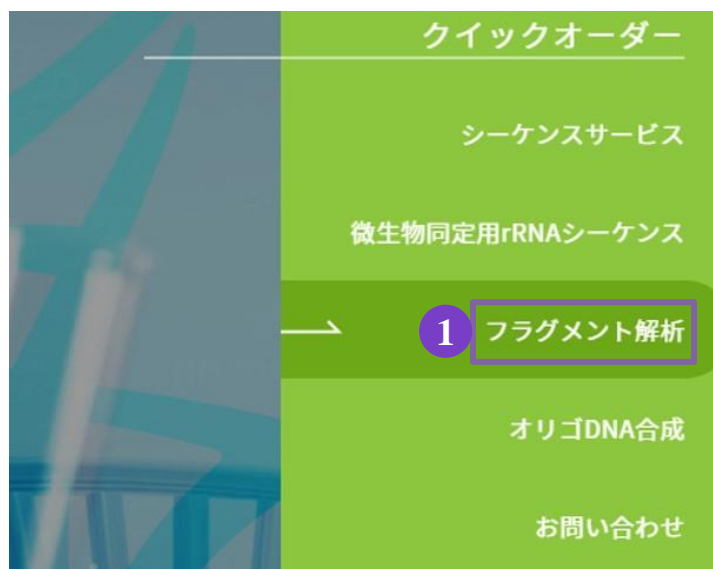
2. ログイン情報の入力

① お客様IDをご入力ください。

② パスワードをご入力ください。

3. **③** 【サインイン】をクリックしてください

2. ご注文ページへ



1. トップページ、右の①【フラグメント解析】をクリック。



2. または、マイページ上部【ご注文】にカーソルを合わせ、A【フラグメント解析】をクリック

3. STEP 1 基本情報の登録

Fragment Analysis

STEP 1 基本情報

STEP 2 PCR サンプル情報

STEP 1 基本情報. (* 必須)

1 サンプルタイプ *	<div>PCR産物</div> <div>① For DNA samples, please use Customized Sequencing</div>
2 サンプル容器タイプ *	<div><input checked="" type="radio"/> チューブ <input type="radio"/> 96ウェルプレート</div>
3 RUNタイプ *	<div><input checked="" type="radio"/> Standard Run <input type="radio"/> Running Only</div> <div>① 弊社にてサイズスタンダードを添加して解析</div>
4 付加サービス *	<div><input checked="" type="checkbox"/> Genotypes excel file, PDF file のご提供(追加料金)</div>
5 Tube/Plate テンプレート	<div>ダウンロード</div>

6 次へ

1. 基本情報の選択

- ①【サンプルタイプ】：【PCR産物】をご選択ください
- ②【サンプル容器タイプ】：【チューブ】もしくは【96ウェルプレート】をご選択ください。
- ③【RUNタイプ】：【Standard Run】弊社にてサイズスタンダードを添加して解析。
【Running Only】お客様にてサイズスタンダードを添加済みのサンプルを解析。
- ④【付加サービス】：Genotypes PDF filesをご提供します。
※追加料金が発生します。
- ⑤【Tube/Plate テンプレート】：オーダーシートをダウンロードしていただけます。
STEP2でのサンプル情報入力の際に、ご利用いただけます。
※②でご選択いただいた【サンプル容器タイプ】によって、
ダウンロードされるExcelファイルのフォーマットが異なります。

2. ⑥【次へ】

4-1. STEP 2 サンプル情報の登録 (直接入力の場合)

サンプル情報の入力【直接入力の場合】

STEP 2 サンプル情報. (* 必須)

Excel Fileのご案内 ⓘ アップロード

[1/1] Filtered Rows

番号	② サンプル名 *	③ 状態	濃度 (pmol/ul)	蛍光標識	④ サイズスタンダード *	⑤ プレート名	⑥ ウェル
1		▼			▼		

① 追加 + | 削除 -

Vertical Well Horizontal well

⑦ 前へ 次へ

1. 入力欄を追加する場合は①【追加 +】をクリックしてください。
入力欄を削除する場合は①【削除 -】をクリックしてください。
※右クリックでコピー機能がご利用いただけます。使用方法はP.8をご参照ください。
2. ②【サンプル名】をご入力ください。
3. ③【状態】より、サンプルの状態【Liquid】または【Dried Down】をご選択ください。
4. ④【サイズスタンダード】をご選択ください。【1200LIZ】は別料金となります。
5. STEP 1において②【サンプル容器タイプ】で【96ウェルプレート】をご選択の場合。
 - 5-1. ⑤【プレート名】をご入力ください。
 - 5-2. ⑥【ウェル】より、入力欄のカラムをクリックして、ウェルポジションをご入力ください。
※ ④【Vertical】 ④【Horizontal Well】でウェルポジションの自動入力も可能です。
6. ⑦【次へ】

4-1. STEP 2 サンプル情報の登録 (コピー機能の使い方)

コピー機能は、すべての項目に対して使いいただけます。
ここでは【サンプル名】を例にご説明します。

【コピー】

番号	サンプル名*	状態
1	SampleA	▼
2		▼
3		▼
4		▼
5		▼

コピー
行全体にコピー
下の行全体にコピー



番号	サンプル名*	状態
1	SampleA	▼
2	SampleA	▼
3	SampleA	▼
4		▼
5		▼

サンプル名が選択したセルにのみにコピーされます。

上図のようにサンプル名を入力済みのセルと、それ以下のセルを任意の範囲で選択し、右クリックから【コピー】をご選択ください。

※連続したセルにのみ有効な操作です。

【行全体にコピー】

番号	サンプル名*	状態
1		▼
2	SampleA	▼
3		▼
4		▼
5		▼

コピー
行全体にコピー
下の行全体にコピー



番号	サンプル名*	状態
1	SampleA	▼
2	SampleA	▼
3	SampleA	▼
4	SampleA	▼
5	SampleA	▼

すべてのセルに同一のサンプル名がコピーされます。

右クリックから【行全体にコピー】をご選択ください。

【下の行行全体にコピー】

番号	サンプル名*	状態
1		▼
2		▼
3	SampleA	▼
4		▼
5		▼

コピー
行全体にコピー
下の行全体にコピー



番号	サンプル名*	状態
1		▼
2		▼
3	SampleA	▼
4	SampleA	▼
5	SampleA	▼

選択したセル以下全てのセルにサンプル名がコピーされます。

サンプル名をコピーしたいセルを選択し、右クリックから【下の行全体にコピー】をご選択ください。

4-2. STEP 2 反応情報の登録 (Excel ファイルアップロードの場合)

サンプル情報の入力【Excel ファイルのアップロード】

STEP 2 サンプル情報. (* 必須)

Excel Fileのご案内 ⓘ

1 アップロード

Vertical Well Horizontal well | 追加 + | 削除 -

[1 / 1] Filtered Row: 1

番号	サンプル名 *	状態	濃度 (pmol/ul)	蛍光標識	サイズスタンダード *	プレート名	ウェル
1		▼			▼		

2 次へ

1. STEP 1 の ⑤【Tube/Plate テンプレート】においてダウンロードしたExcelファイルに必要事項をご入力ください。
※ Excel ファイルのご入力方法はP. 10をご参照ください
2. ①【アップロード】をクリックし、1 のオーダーシートをアップロードしてください。
3. ②【次へ】

4-2. STEP 2 反応情報の登録

(Excel ファイル入力方法)

【Tube 用】

Sample Information								
#	Sample Name *	Status	Conc(ng/ul)	Volume(ul)	Labelled fluorescence	Size Standard *	Approx. size Of PCR product(bp)	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								

【Plate 用】

Sample Information									
#	Sample Name *	Status	Conc(ng/ul)	Volume(ul)	Labelled fluorescence	Size Standard *	Approx. size Of PCR	Plate Name *	Well *
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

- ① **【Sample Name】** をご入力ください。
- ② **【Status】** より、サンプルの状態 **【Dried Down】** または **【Liquid】** をご選択ください。
- ③ **【Size Standard】** をご選択ください。 **【1200LIZ】** は別料金となります。
- Plate 用 Excel ファイルの場合
④ **【Plate Name】** ⑤ **【Well】** をご入力ください。
※ ウェルポジションはA1, B1...のようにアルファベット・数字の順で入力してください。
- Excel ファイルを“名前を付けて保存”してください。

5. STEP 3 追加情報の登録

STEP 3 追加情報. (* 必須)

1 保管期間 *	<input checked="" type="radio"/> 1か月間
2 ご依頼者 *	<input type="text"/>
3 結果送信用 追加E-mail *	<input type="text"/>
4 付記事項	<input type="text"/>

前へ

★ 保存

5 完了

1. 追加情報の入力

① **保管期間** : サンプル保管期間は1か月です。

② **ご依頼者** : ご依頼者様のお名前をご入力ください。

③ **結果送信用 追加E-mail** : 解析結果を送信するアドレスが表示されています。

(表示されているアドレスは削除しないでください)。

結果を送信するアドレスの追加をご希望の場合、[, (半角)] を入力し、
スペースを空けずに続けて半角でアドレスをご入力ください。

④ **付記事項** : ご注文内容へのコメントがある場合は、こちらへご記入ください。

※お急ぎのお問い合わせの場合等は、弊社HPのお問い合わせフォームよりご連絡ください。

2. ご登録を完了させる場合 ⑥ **【完了】** をクリックしてください

★**保存** : ここまでご入力いただいた内容を保存できます。

※**保存はご登録の完了ではございませんのでご注意ください。**

保存内容の確認、編集、ご登録完了の方法は P.13 をご参照ください

6. ご登録完了後



1. ご登録完了

① **【プリント】** よりオーダー内容を印刷してください。

2. サンプルのご送付

ご登録内容を再度ご確認ください。

10で印刷いただいた印刷物（オーダーシート）を**ご同封の上**、弊社までサンプルをご送付ください。

7. 保存データの 確認・編集・登録完了方法



1. マイページ上部 ①【結果】にカーソルを合わせ、②【フラグメント解析】をクリック



2. ご注文レビュー（履歴）が表示されます。
3. STEP3で保存いただいたご注文は、〔ご注文状況〕が★一時保存となっております。
4. 該当する〔注文番号〕の下の③【詳細】をクリックしてください。
5. ご注文内容の編集、登録の完了を行っていただけます。