

一般シーケンス

Ver. 2.3

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 反応情報の登録
 - 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
5. STEP 3 サンプル情報の入力
6. STEP 4 プライマー情報の登録
7. STEP 5 追加情報の登録
8. ご登録完了後
9. 保存データの確認・編集・登録完了 方法

一般シーケンス

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>

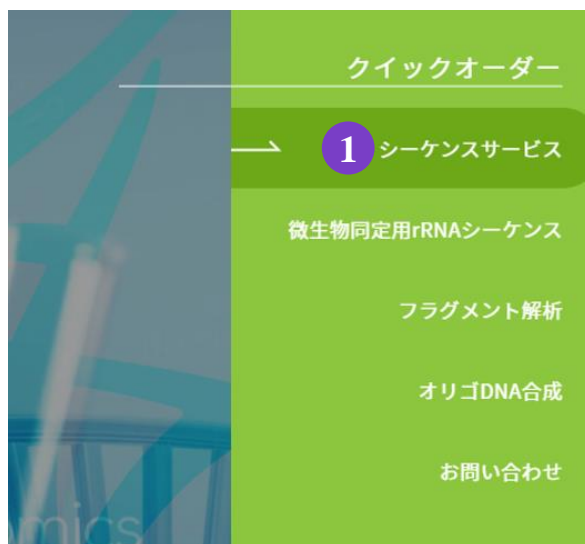
※弊社アカウントをお持ちでない場合、**A**【新規アカウント作成】より
新規アカウントの作成をお願いします。

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【シーケンスサービス】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、①シーケンスサービスをクリック

3. STEP 1 基本情報の登録

1 一般シーケンス	プライマーウォーク	Run Only シーケンス	Premix シーケンス (Plate)	Premix シーケンス (Tube)
------------------	-----------	----------------	----------------------	---------------------

一般シーケンス	STEP 1 基本情報	> STEP 2 反応情報	> STEP 3 サンプル情報	> STEP 4 プライマ
---------	-----------------------	------------------	--------------------	------------------

STEP 1 基本情報. (*) 必須

2 サンプルタイプ *	PCR産物 ▼
3 付加サービス	選択 ▼
4 サンプル容器タイプ *	<input type="radio"/> チューブ <input type="radio"/> 96ウェルプレート

5 次へ

1. サービスの選択

① [一般 シーケンス] をご選択ください。

2. 基本情報の選択

② サンプルタイプ : [Plasmid] もしくは [PCR産物] からご選択ください。

③ 付加サービス : サンプルタイプが [PCR産物] の場合、
オプションで [PCR産物精製] も選択可能です。

④ 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] からご選択ください。

3. ⑤ 次へ

4-1. STEP 2 反応情報の登録 (直接入力の場合)

STEP 2 反応情報. (* 必須)

Excel Fileのご案内 ?

オーダーシート アップロード

[2 / 2] Filtered Row : 2

番号	① サンプル名 *	② プライマー名 *
1	A	M13F
2	A	M13R

③ 追加 + | 削除 -

④ 🔍

⑤ 次へ

ユニバーサル・保管中プライマー *

プライマー選択 ☒ ユニバーサルプライマー ☐ 保管中プライマー

プライマーを[ダブルクリック]してください。

[11 / 27] Filtered Row : 27

プライマー名	塩基長
M13F	17
M13R	22
M13F-pUC	17
M13R-pUC	17
M13M4	17
T7	17
T7promoter	20
T7terminator	19
T7R	18
T3	17
SP6	18

1. 反応情報の入力（直接入力、またはExcelファイルをアップロード）

【直接入力の場合】（Excelファイルをアップロードする場合はP. 9を参照）

1-1. ①【サンプル名】をご入力ください。

入力欄を追加する場合は③【追加+】をクリックしてください。

入力欄を削除したい場合は削除したい行を選択し、③【削除-】をクリックしてください。

※コピー機能の使用方法はP. 8をご参照ください

1-2. ②【プライマー名】をご入力ください。

ユニバーサルプライマーや保管プライマーを使用する場合は④ 🔍 をクリックし、プライマーリストよりご選択ください。

※1つのサンプルを複数のプライマーでシーケンスする場合、上図のように

①に同一サンプル名を複数入力し、対応するプライマーを②に入力してください。

※コピー機能の使用方法はP. 8をご参照ください


2. ⑤【次へ】をクリック（P.10へお進みください）

4-1. STEP 2 反応情報の登録 (コピー機能の使い方)

コピー機能は【サンプル名】【プライマー名】のどちらの項目のご入力の際にもお使いいただけます。
ここではサンプル名を例にご説明します。

【コピー】

[8 / 8] Filtered Row : 8	
番号	サンプル名*
1	A
2	
3	
4	
5	



[8 / 8] Filtered Row : 8	
番号	サンプル名*
1	A
2	A
3	A
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】

[3 / 3] Filtered Row : 3	
番号	サンプル名*
1	A
2	
3	




[3 / 3] Filtered Row : 3	
番号	サンプル名*
1	A
2	A
3	A

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】

[5 / 5] Filtered Row : 5	
番号	サンプル名*
1	A
2	B
3	C
4	
5	



[5 / 5] Filtered Row : 5	
番号	サンプル名*
1	A
2	B
3	C
4	C
5	C

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)

STEP 2 反応情報. (* 必須)

Excel Fileのご案内 ⓘ

A

B

オーダーシート アップロード

[1/1] Filtered Row : 1

追加 + | 削除 -

番号	サンプル名*	プライマー名*
1		

前へ 4 次へ

【オーダーシート】

#	Reaction Information		Sample Information				Primer Information	
	Sample Name *	Primer Name *	Sample Concentration (ng/ul)	Sample Gauntity(ul) *	Plate Name	Well Position	Product Size(bp) *	Primer Sequence(5 to 3)
1	Sample1	PrimerF			20 plate1	A1	1500	
2	Sample2	PrimerF			20 plate1	A2	1500	
3	Sample3	PrimerF			20 plate1	A3	1500	
4	Sample4	PrimerF			20 plate1	A4	1500	
5	Sample5	PrimerF			20 plate1	A5	1500	
6	Sample6	PrimerF			20 plate1	A6	1500	

C

D

Reaction Information		
#	Sample Name *	Primer Name *
1	A	PrimerF
2	A	PrimerR

1. 反応情報の入力

【Excelファイルをアップロードする場合】

- 1-1. A 【オーダーシート】 よりExcelファイルをダウンロードして下さい
- 1-2. 反応情報を入力し、保存してください。

※1つのサンプルを複数のプライマーでシーケンスする場合、
上図のようにC 【Sample Name】 に同一サンプル名を複数入力し、
対応するプライマーをD 【Sample Name】 に入力してください。
※【STEP 1 基本情報】 の【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、E 【Plate Name】 とF 【Well Position】 を入力してください。
- 1-3. B 【アップロード】 をクリックし、保存したオーダーシートをアップロードしてください。

3. 4 【次へ】 をクリック

5. STEP 3 サンプル情報の入力

STEP 3 サンプル情報 (* 必須)

[1/1] Filtered Row: 1

番号	サンプル名 *	反応数 *	濃度 (pmol/ul)	量 (ul) *	プレート名	ウェル	サイズ (bp) *
1	Sample	1					

前へ

次へ

STEP 2 反応情報の入力で、Excelファイルをアップロードした場合、
1, 2を飛ばし8へお進みください。

- ① **【量 (ul)】** : サンプル量をご入力ください。
- ② **【サイズ (bp)】** : サンプルサイズ (bp) をご入力ください。

ウェル

96 Plate ☒ Vertical ☐ Horizontal

初めのウェルを選択後、[Ctrl] キーを押しながら、最後のウェルをクリックしてください。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A												
B												
C												
D												
E												
F												
G												
H												

入力

2. **【STEP 1 基本情報】** の **【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。
 - 2-1. **①【プレート名】** を入力してください。
 - 2-2. **②【ウェル】** 入力欄のカラムをクリックしてください。
 - 2-2. **③【96 Plate】** よりサンプルを入れたウェルポジションの向きをご選択ください
 - 2-3. **④** サンプルを入れたウェルポジションをご選択ください。
 - 2-4. **⑤【入力】** をクリックしてください。②にご入力内容が反映されます。
3. **③【次へ】**

6. STEP 4 プライマー情報の登録

一般シーケンス

STEP 1 基本情報 > STEP 2 反応情報 > STEP 3 サンプル情報 > **STEP 4 プライマー情報** > STEP 5 追加情報 > STEP 6 完了

STEP 4 プライマー情報. (*) 必須

1 / 11 Filtered Row : 1

番号	プライマー名 *	① タイプ *	② B 塩基配列 (5'→3')	③ A 濃度 (pmol/ul)
1	Primer			

② ③

- ① **【タイプ】** より、プライマーの種類をご選択ください。
 - ・ **ユニバーサル**：弊社保有のプライマーを用いての解析をご希望の場合、ご選択ください。
 - ・ **同封**：お客様ご自身でご用意いただいたプライマーをお送りいただく場合、ご選択ください。
また ③ **【濃度 (pmol/ul)】** にプライマーの濃度をご入力ください。
 - ・ **製作**：弊社にてプライマーを製作し、解析いたします。
② **【塩基配列 (5'→3')】** にプライマーの配列をご入力ください。
 - ・ **保管**：過去のご注文で使用したプライマーのご利用の場合にご選択ください。
以前のご注文時と同一のプライマー名でなければご選択いただけませんので
ご注意ください。
※弊社での保管期間を過ぎたプライマーにつきましては解析を致しかねます。
あらかじめご了承ください。

- ② **次へ**

7. STEP 5 追加情報の登録

一般シーケンス

STEP 1 基本情報 > STEP 2 反応情報 > STEP 3 サンプル情報 > STEP 4 プライマー情報 > **STEP 5 追加情報** > STEP 6 完了

STEP 5 追加情報. (* 必須)

1	BLAST Service *	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No ● 96反応以上でお受けいたします。(無料)
2	保管期間 *	<input checked="" type="radio"/> 1か月間
3	ご依頼者 *	<input type="text"/>
4	結果送信用追加E-mail *	<input type="text"/>
5	付記事項	<input type="text"/>

前へ **★ 保存** 完了

1. 追加情報の入力

① **BLAST Service** : BLAST 解析を実施いたします。

② **保管期間** : サンプル保管期間は1か月間です。

③ **ご依頼者** : ご依頼者様のお名前をご入力ください。

④ **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。

⑤ **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.11 をご参照ください。

8. 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。

9. 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【シーケンスサービス】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。