

DNAシーケンスサービス サンプル調整・お申込みのご案内

Value Read シーケンス プレミックス・セパレート

1解析あたりの必要量は下記の表に従い、調整してください。ご用意いただくテンプレートDNA量はどちらも同量です。サンプルは必ず電気泳動にて濃度をご確認ください。弊社では濃度調整を行いませんので、予めご了承ください。

- **プレミックス** → テンプレートとプライマーを混合し、計21 μ lになるよう調整。
- **セパレート** → テンプレートは1解析分ずつチューブまたはウェルに調整。プライマーは別チューブにご用意ください。ユニバーサルプライマー1種を使用の場合には、プライマー送付不要です。プレートのご依頼で1プレート内で複数プライマーの使用の場合はテンプレートのウェルポジションに対応したプライマープレートをご用意ください。
 - ・PCR産物はPCRプライマーやdNTP除去のため、必ず精製してから調整してください。セパレートタイプではPCR産物の精製もオプション可。
 - ・容量の調整には、dH₂Oを使用してください。
 - ・解析後のサンプルの返却はいたしません。

プレミックス	1解析あたりのDNA量		セパレート
テンプレートとプライマー(1種類)を混合し計21 μ lに調整	テンプレート	プラスミド 450-900ng PCR産物 150-200bp 3-9ng 200-500bp 9-30ng 500-1,000bp 15-60ng 1,000-2,000bp 30-120ng >2,000bp 60-150ng	テンプレートを15 μ lへ調整 (PCR産物精製から行う場合には テンプレートは12 μ lに調整) ※1解析分ずつチューブまたはウェル に入れてください。
	プライマー	プレミックス 9.6pmol セパレート 2pmol/ μ l x 10 μ l	チューブまたはプレートで送付 (同一プライマーで2解析以上は1解析 あたり+5 μ lを同チューブに追加)

シングルチューブ: 1.5mlチューブをご利用いただき、ふたまたは本体にサンプル名をご記入ください。

8連チューブ: 0.2ml 8連PCRチューブをご利用の上、8連キャップで密閉した状態でご送付ください。チューブ本体にサンプルNoをご記入ください。

96ウェルプレート: セミスカート付の0.2ml96穴PCRプレートをご利用ください。8連キャップ等でしっかりと密閉した状態でご送付ください。

(プレート用シールは液漏れしやすいため、キャップのご使用をお勧めしております。)

G12, H12のウェルは弊社でコントロールとして使用しますので、サンプルは入れないでください。

フルサポートシーケンス・プライマーウォーキング

サンプルは必ず電気泳動にて濃度をご確認ください。濃度が低い場合には結果不良となる可能性がございます。容量の調整にはdH₂Oを使用してください。

プライマー濃度、サンプルの精製の有無、精製方法を必ず依頼書にご記入ください。

送付いただく量については下記の表をご参照ください。サンプル量が少ない場合は再解析を行えない場合がございます。

DNAサンプル 1反応あたり	プラスミド 10 μ l (濃度: 100ng/ μ l) miniprep RNase処理以上の精製度が必要です。
	PCR産物 10 μ l (濃度: 10 ~ 50ng/ μ l) PCR産物1 μ lを電気泳動し、目的増幅産物がシングルバンドであることをご確認ください。PCRプライマーやdNTP除去のため、精製が必要です。 ※増幅鎖長が150bpに満たないものは解析できません。
プライマー	20pmol/ μ l x 2 μ l以上

お申し込みはウェブから <<http://eurofinsgenomics.jp>>

Value Read シーケンス ウェブよりオンラインオーダーにてご依頼ください。

フルサポート・プライマーウォーキング ウェブより依頼書をダウンロードし、必ず

サンプル発送に先立ってEメール添付にて弊社までお送りください。

サンプル送付

サンプルはウェブ注文完了画面(または依頼書ファイル)のプリントアウトと同封の上、シーケンス部門まで送付ください。送料無料のサンプル回収サービスもご利用ください。詳しくはウェブサイトをご確認ください。

お問い合わせ・サンプル送付先

ユーロフィンジェノミクス株式会社
 DNAシーケンス部門
 〒143-0003 東京都大田区京浜島3-5-5
 日通京浜島センター新棟2F
 TEL: 03-6701-8082
 Email: sequence-jp@eurofins.com