

16S/18S/ITS アンプリコンシーケンス用のDNAサンプルのご用意について

DNAサンプルのご用意についてご説明させていただきます。

<サンプルフォームの入力>

サンプルフォーム (Excelファイル) に必要事項を記入し、メールにてご送付ください。

- サンプルフォーム記載のサンプル名と、サンプルチューブ記載のサンプル名は必ず一致させてください。
- サンプル名は下記のルールに沿ってご記載ください。
 - ・混同しにくい、単純かつ固有のもの
 - ・15文字以内
 - ・スペースは不可
 - ・サンプル名の先頭は数字不可
 - ・記号は_(アンダーバー)のみ使用可
- メールは、弊社担当 (研究開発部・営業部) あるいは下記アドレスまでお送りください。
-

customer-service@rhelixa.com

<サンプル要件>

※腐植酸等のPCR阻害物質を含むと想定されるサンプルは、阻害物質を除去して下さい。

<DNAサンプル要件の目安 >

サンプル総量	200ng以上
サンプル液量	12μL以上
サンプル濃度	20 ng/μL以上
サンプル純度	OD260/280 = 1.8 - 2.0

<重要: サンプル品質についての注意事項>

*** サンプル品質が十分でない場合、解析の中断・納期の遅延などの可能性があります。各項目をよくお読みいただき、十分に注意してサンプル調製を行っていただくようお願いいたします。

- DNA濃度は20ng/ul以上を推奨します。基準に満たない(DNA濃度が薄い)場合はエタノール沈殿などで濃縮し、20ng/ul以上に調整してお送りください。
- サンプルはDNase/RNase free waterへの溶解を推奨します。TEなどのバッファに溶解した場合、データが取得できない可能性があります。また、DEPC処理は行わないでください。
- 純度・分解度については、ライブラリー調製前に最終のクオリティチェックを行い、結果をご報告します。クオリティが要件を満たさない場合には、再度サンプルのご送付をお願いする場合があります。
- 比較するサンプルは必ず同じ方法で抽出をお願いいたします。

- タンパク質や有機溶媒等が混入しない様をお願いいたします。
- 電気泳動、バイオアナライザまたは吸光度計での測定を行い、サンプルのクオリティーをご確認ください。
- 同一プロジェクトでQCが3回以上になる場合は追加料金が発生することがあります。
- 微量試料からの核酸抽出の場合はQCを行わない場合があります。

サンプルの送付方法

サンプルは、**十分量のドライアイスと同梱した上で**、冷凍便にて下記住所までご送付ください。印刷したサンプルフォームを同梱してください。

・ドライアイスの目安

輸送時間	ドライアイス量
30時間以内	3~4 Kg
2日	6~7 Kg
3日~5日	8~10 Kg

輸送事故防止およびサンプル受け取り準備のため、**サンプル発送前に発送予定日を必ずご連絡ください**。配達指定は営業日中の午前10時から午後18時到着の間でご指定ください。また、**サンプル到着後、メールにて到着予定日・運送会社名・追跡番号をお知らせください**。

<サンプル送付先>

〒101 - 0061

東京都千代田区神田三崎町2-2-14 BRICK GATE 水道橋 2F

株式会社Rhelixa 研究開発部 宛て

TEL:03 - 6240 - 9330

サンプル受付時間: 平日10時~18時

- サンプルは1.5mlサンプルチューブに分注してください。
- サンプルは必ず十分冷凍したものをお送りください。
- 貴重なサンプルは予め分取してお手元に残していただくようお願いいたします。
- サンプル分注後、サンプルチューブの蓋をきちんと閉め、パラフィルムで保護してください。低吸着チューブを推奨いたします。(0.5ml、0.2mlのPCRチューブは輸送、保管には不向きですのでおすすめしていません)
- 輸送中のサンプルチューブの破損を防止するため、チューブボックスや50 mLチューブ等にサンプルチューブを入れ、ドライアイスと直接触れ合うことのないようにしてください。緩衝材でチューブを包むだけですとヒビや割れの原因となります。目視では確認できないヒビも遠心等の際に割れる原因となりますのでご注意ください。
- 誠に勝手ながら、土日祝日のお受け取りはいたしかねます。また、輸送時間が長くなることを避けるため、金曜日・祝前日の発送はご遠慮させていただいております。
- 恐れ入りますが、輸送運賃はお客様でご負担いただきますようよろしくお願い致します。

注意事項

1. RNAの品質管理には万全を期しております。クオリティチェックに問題があった場合には、弊社到着前に分解や不純物の混入があると考えられますので、予めご了承ください。

2. 輸送時のトラブルに関して、弊社はその責任を負いかねます。
3. 細心の注意を払いお客様の検体を取り扱いますが、試薬や機器の不具合、人為的な操作ミスにより実験結果に不具合が生じた場合は、当社負担により再実験をおこないます。
4. 受注後、実作業に入ってからキャンセルはサービスの仕様上お受け致しかねます。やむを得ない場合は実作業分の料金をご請求させていただきます。
5. お預かりしたサンプルは、納品検収後、3ヶ月を目処に事前承諾なしに廃棄する場合があります。検体のご返却の希望を頂いた場合は、ご返却に係る費用をお客様にご負担頂きます。予めご了承ください。
6. ヒト生体由来のサンプルのご依頼に関しましては、お客様ご所属施設の倫理委員会等で遺伝子解析研究に用いられることの承認が得られており、かつお客様の元で匿名化されたものに限り受け取りを行っております。
7. 本受託サービスは、すべて研究目的のために使われることを前提として実施しております。本受託サービスの解析結果を研究目的以外へご使用された場合、これに起因する損失・損害等については、弊社では責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。