

提出条件・送付方法

サンガーシーケンス解析サービス

提出条件

- PCR産物/脱塩と余剰プライマー・dNTP除去のため必ず精製を行ってください。
- プラスミド/市販のプラスミド精製キットにて調製されたプラスミドDNAを推奨します。
(ボイル法などの簡易精製法の場合、解析データの質が低下する可能性があります。)
- あらかじめ電気泳動チェックにより、残留RNAやゲノムDNA等の不純物がないことをご確認ください。
- PCR産物の精製はオプションサービスにて承ります。
- 容量調製には、PCRグレード水をご使用してください。
- サンプルは0.5mlマイクロチューブに入れ、受託サービス依頼書の「Tube No.」を蓋に記入してください。
- 弊社にプライマー合成をご依頼の場合は、申込書にその旨を記載してください。

サンプルは常温でご送付ください。

サンプル送付量

Basic α コース

サンプル	1反応あたり	3 μ g
プライマー	1反応あたり	6.4pmol/ μ L

・反応あたりの量を参考にして必要分のサンプルをご用意ください。

Advance コース

サンプル	長さ 1kbp 以下	4 μ g/1 サンプル 以上
	長さ 2kbp 以下	8 μ g/1 サンプル 以上
	長さ 3kbp 以下	12 μ g/1 サンプル 以上
プライマー		6.4pmol を 10 μ L 以上

・反応あたりの量を参考にして必要分のサンプル、未標識プライマーをご用意ください。

・上記以外の場合、またはサンプル調整が困難な場合はご相談ください。

波形ファイル閲覧方法

波形ファイルは SCF フォーマットのファイルです。

以下のフリーソフトをインストールすることで、ファイルの閲覧ができます。

Chromas Lite for Windows

有料の「Chromas Pro」「Chromas」の無料版です。サイトの中から「Chromas Lite」をお選びください。

http://www.technelysium.com.au/chromas_lite.html

4peaks for Mac OSX

2004 年に“Apple Award”を獲得した Mac 用ソフトです。

<http://mekentosj.com/4peaks/>

FinchTV for Windows, Mac, Linux and Solaris

Windows,Mac,Linux,Solaris でも使えるソフトです。

<http://www.geospiza.com/finchtv/>