



プレミックス受託シーケンスサービス開始！

鋳型DNA/プライマー混合済サンプルをご提供いただくことで
さらにお安くシーケンス解析を

サンプル数 /形態	価格	納期 ※サンプル受領日翌日起算
～8サンプル /8連チューブ	¥8,000 (¥1,000/run～)	2日
～48サンプル /96プレート	¥36,000 (¥750/run～)	2日
～96サンプル /96プレート	¥57,600 (¥600/run～)	2日

サンプル数が、8/48/96サンプルに満たない場合も料金は変わりません。
97サンプル以上のご注文の場合、価格納期つきまちはお問い合わせください。

プレミックスサンプル調製方法

■Primerと鋳型DNAを混合し、
全量が 3 μ lになるように調製のうえ、ご送付ください。

■鋳型DNAの量について

- ① プラスミドDNAの場合
プラスミドDNA (100 ng) 2 μ l + Primer (2.5 μ M) 1 μ l = 3 μ l
をPCRチューブに入れて下さい。
- ② 精製済みPCR産物の場合
右表に従ってDNA量を調整した
精製済みPCR産物 2 μ l + Primer (2.5 μ M) 1 μ l = 3 μ l
をPCRチューブに入れて下さい。

	液量
Primer (2.5 μ M)	1 μ l
精製済み鋳型DNA	2 μ l
合計	3 μ l

産物長	DNA量
100-200 bp	3 ng
201-500 bp	10 ng
501-1000 bp	20 ng
1000-2000 bp	40 ng
> 2001 bp	50 ng

詳細は お問い合わせください

・本受託シーケンスサービスにおける解析作業はシグマ アルドリッチ ジャパン株式会社 (以下、SAJ) から、公立大学法人秋田県立大学 (以下、秋田県立大) バイオテクノロジーセンターへ委託しておこなわれます。秋田県立大バイオテクノロジーセンターではCRESTプロジェクトシーケンスセンターとして培った高い技術とセキュリティー環境のもと、ダイナーミネーター法によりシーケンス解析をおこない、迅速に質の高いデータを提供いたします。
・シーケンス解析およびサンプル管理・取り扱いのために必要なお客様の情報に関しましては、SAJのプライバシーポリシーおよびSAJと秋田県立大バイオテクノロジーセンターとの守秘義務契約に則り厳重に管理いたします。SAJではヒト臨床サンプルの個人情報取扱い、ならびに受託データの診断目的でのご使用に関する一切の責任を負うことはできません。個人情報に関わるサンプルは、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らせていただきます。
・本カタログに掲載の製品および情報は2010年9月現在の情報であり、掲載の品目、製品情報、価格等は予告なく変更される場合がございます。あらかじめご了承ください。
・掲載価格は、希望納入価格 (税別) です。詳細は販売代理店様へご確認ください。
・弊社の製品は試験研究用のみを目的として販売されています。医薬品、家庭用その他試験研究以外の用途にはご使用できません。

シグマ アルドリッチ ジャパン株式会社 ライフサイエンス事業部

TEL Customer Support (ご注文・納期についてのお問合せ) Scientific Support (技術的なお問合せ)
0120-730-830 • 0133-75-7311 0120-730-860 • 0133-71-2471

カスタム製品に関するお問合せは右記までご連絡下さい。

<http://www.genosy.jp>

FAX 受注専用
0120-730-850 • 0133-75-7322

e-mail genosys@sial.com