

ダナフォームの クローンコレクション

豊富・安価

モデル生物のcDNAクローンや
RNAiクローンなどを
迅速・安価に提供します！



豊富なクローンラインナップ



一部はレンチウイルス発現ベクターやGateway™ ベクターにクローニング済み！
Source BioScience社から譲渡された製品など、豊富なラインナップ。

Webサイトで一括検索・カンタン見積もり！



専用webサイト (http://www.dnaform.jp/ja/products/clone/clone_search/)で
遺伝子名や塩基配列からクローンを一括検索・見積もり！



クローンは毎週発送



ご注文の翌週発送。納期は最短5営業日（木曜日にオプション無しでご注文の場合の最短納期）。
※大腸菌の生育状況によっては、発送が遅れる場合もあります。

| クローンシリーズ | 配列確認 | | 生物種 | 発現ベクター | Gateway™ベクター | クローニングベクター | 希望販売価格(税込) |
|------------------------------|------|------|----------|---------|--------------|------------|------------|
| | 全長 | 末端のみ | | | | | |
| hORFeome V8.1 レンチウイルス発現 | ○ | - | ヒト | ○ | ○ | - | 44,000円～ |
| ORFeome Collaboration ORF | ○ | - | ヒト・マウス | - | ○ | - | 33,000円～ |
| 理研 Human ORF | ○ | - | ヒト | - | ○ | - | 33,000円～ |
| MGC | ○ | - | ヒト・マウス | クローンによる | | - | 27,500円～ |
| FANTOM マウス cDNA | ○ | - | マウス | - | - | ○ | 27,500円～ |
| 理研 Human cDNA | - | ○ | ヒト | - | - | ○ | 16,500円～ |
| Xenopus ORF | ○ | - | ツメガエル | - | ○ | - | 33,000円～ |
| Zebrafish ORF | ○ | - | ゼブラフィッシュ | - | ○ | - | 33,000円～ |
| C. elegans RNAi | - | - | センチュウ | ○ | - | - | 27,500円～ |
| C. elegans Fosmid Library | - | - | センチュウ | - | - | ○ | 22,000円～ |

各クローンシリーズの詳細については裏面をご覧ください



取り扱いクローンシリーズ



ダナフォームでは、FANTOM®クローンをはじめとして、各種遺伝子クローン製品を取り揃えています。一部のクローンは**遺伝子名や配列などから簡単に検索**でき、検索結果から見積を依頼できます。※価格はSlant tube納品・クローン1個当たりの価格です（セット販売品を除く）。

【ヒト・マウス】

hORFeome V8.1 レンチウイルス発現クローン

40,000円～
(税込 44,000円～)

hORFeome V8.1をレンチウイルス発現ベクターに組み込んだヒトORFクローンです。哺乳類細胞やモデル動物での定常的な発現が可能です。Thermo Fisher Scientific社Gateway™ベクターに組み込まれています。

ORFeome Collaboration ORFクローン

30,000円～
(税込 33,000円～)

ヒト12,200個、マウス1,700個を取り揃えたORFクローンです。Gateway™ベクターに組み込まれており、ORF配列を効率的に目的ベクターへ載せ替えることができます。

理研 Human ORF クローン

30,000円～
(税込 33,000円～)

ORFeomeコレクションではまだカバーされていない遺伝子を含むヒトORFクローンです。395個を取り揃えています。Gateway™ベクターに組み込まれています。

MGC クローン

25,000円～
(税込 27,500円～)

NIH Mammalian Gene Collection(MGC)で作製された完全長cDNAクローンです。ヒト22,600個、マウス17,000個を取り揃えています。Gateway™ベクターや発現ベクターに組み込まれたクローンも含まれています。

FANTOM™ マウス cDNA クローン

25,000円～
(税込 27,500円～)

理研FANTOMで作製されたマウス完全長cDNAコレクションです。102,000個を取り揃えています。インサートの全長配列が確認済みです。

理研 Human cDNA クローン

15,000円～
(税込 16,500円～)

MGCクローンを超える311,600個を取り揃えた、ヒト完全長cDNAクローンです。インサートの末端配列のみ確認済みです。

【その他脊椎動物】

Xenopus ORF クローン

30,000円～
(税込 33,000円～)

アフリカツメガエル/ネッタイツメガエルのORFクローンです。13,200個を取り揃えています。Gateway™ベクターに組み込まれています。

Zebrafish ORF クローン

30,000円～
(税込 33,000円～)

ゼブラフィッシュのORFクローンです。2,200個を取り揃えています。Gateway™ベクターに組み込まれています。

【センチュウ(*C. elegans*)】

C. elegans RNAi クローン

25,000円～
(税込 27,500円～)

Dr. Julie Ahringerらによって作製されたRNAi feeding libraryです。L4440ベクターに組み込んだ上で大腸菌HT115 (DE3)株に導入済みです。大腸菌でRNAを発現させて*C. elegans*に摂食させると、遺伝子発現を抑制できます。

C. elegans Fosmid Library クローン

20,000円～
(税込 22,000円～)

Dr. Don Moermanらによって作製された、Fosmidを用いたゲノムクローンライブラリーです。12,400個を取り揃えています。本製品はスラント納品のみとなります。また、IDチェックサービスの対象外です。

C. elegans RNAi クローンセット

1,600,000円
(税込 1,760,000円)

C. elegans RNAiクローン（染色体I、II、III、IV、V、X、サプリメント）をセットで提供いたします。19,900個がセットとなっており、個別に購入する場合と比べてクローン1個当たりの価格が割安です。96ウェルプレートに収めてドライアイス詰めの上、冷凍便にて納品します（別途送料が必要です）。※ 個別の染色体、あるいはサプリメント単位でもセット販売いたしますので、ご相談ください。

【納品形態について】

基本的な納品仕様はSlant tube納品です。対象遺伝子が組み込まれたベクターを導入した大腸菌を、寒天培地に塗布した状態で納品します。納品温度は常温、4°Cで一週間程度の保存が可能です。速やかに適切な抗生物質を含むLB培地に移植することを推奨します。

【プラスミド納品サービス(税込+6,600円)】

大腸菌から抽出したプラスミドを納品します。納品温度は常温、-20°Cで一年以上の保存が可能です。

【IDチェックサービス(税込+11,000円)】

インサートの片端約500 bpをシーケンスし、目的の遺伝子であることを確認した後、出荷します。エラークローンを受け取る可能性を減少させることができます。インサートの全長ではなく片端だけをシーケンスする点にご注意ください。

- ・当製品は実験的特性を有するものであることから、公開されている遺伝子配列の情報と塩基配列が異なる等のエラーがある可能性を排除できません。そのため、実験に使用前に塩基配列の確認をされることを強く推奨いたします。
- ・エラークローンやファージのコンタミネーションにより生じた損害(試薬・消耗品等)については補償いたしかねますのでご了承ください。

株式会社ダナフォーム

〒230-0051 神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央 2-6-29
アスク・サンシビル 3F
TEL: 045-508-1539 FAX: 045-510-0608
E-mail: contact@dnaform.jp URL: http://dnaform.jp/ja/

取扱店