



遺伝子工学
遺伝子リソース

Open Biosystems 社 クローンコレクション検索方法

Open Biosystems 社は RNAi コレクション, cDNA コレクション, Yeast コレクションなど, 遺伝子機能研究に有用な遺伝子リソースを提供しています。

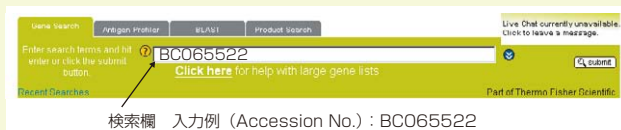
Open Biosystems 社 ホーム ページ (http://www.openbiosystems.com/) の検索システム『Gene Search』の検索欄に, 下記検索項目のいずれかを入力するだけで, 簡単に目的の cDNA クローンを検索できます。またキーワード検索, 複数検索も可能です。

| | | | |
|-----------------|-----------------------|-------------|----------|
| Gene Symbol | GenBank Accession No. | Clone ID | Yeast ID |
| Unigene Cluster | Gene ID | Catalog No. | |

Gene Search 検索項目

クローン検索方法

- Gene Search の検索欄に上記の検索項目を入力し, をクリックする。

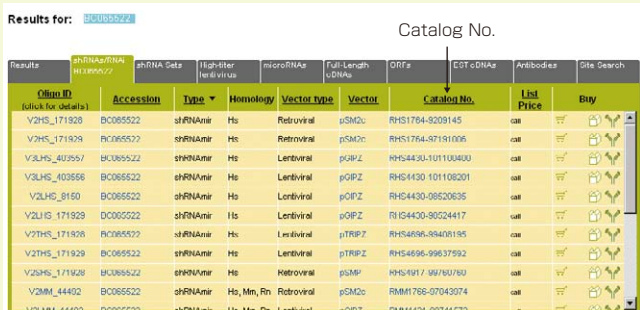


検索欄 入力例 (Accession No.) : BC065522

- 検索結果が表示されるので, 目的の製品カテゴリーをクリックする。
※ **Download results data** をクリックすると, 検索結果全件についての製品情報 (Catalog No., Clone ID/Oligo ID, Accession No., Vector, Host など) をダウンロードできます。



- 目的の製品の Catalog No., Clone ID/Oligo ID などを確認する。



■ コレクション内クローン検索

各製品のウェブページの ボタンをクリックすると, コレクション内の検索欄が表示されます。Gene Symbol, GenBank Accession Number, Clone ID/Oligo ID, Unigene Cluster または Catalog Number を入力し, クローンを検索して下さい。

| Purchasing Information | | | | |
|---|--|------------|------|-----|
| Cat # | Description | Literature | DIST | Buy |
| RHS1764 | Human pSM2 retroviral shRNAmir individual clone | | | |
| Search: <input type="text"/> (only clones from RHS1764) | | | | |
| RMM1766 | Mouse pSM2 retroviral shRNAmir individual Clone | | | |
| RHS4430 | Human GIPZ lentiviral shRNAmir individual clone | | | |
| RMM4431 | Mouse GIPZ lentiviral shRNAmir individual clone | | | |
| RHS3600 | RNAintro pSM2 retroviral shRNAmir starter kit-Luciferase | | | |
| RHS3601 | RNAintro pSM2 retroviral shRNAmir starter kit-eGFP | | | |

■ BLAST

核酸/ペプチド配列または Accession No. を BLAST 検索欄に入力し, をクリックするだけで, Open Biosystems 社が有する数百万の cDNA クローンから相同性の高いクローンを BLAST 検索し, 製品情報を得ることができます。



BLAST 検索欄

ご注文方法

フナコシホームページからオンラインでご注文いただけます (http://www.funakoshi.co.jp/)。または, フナコシホームページから専用注文書をダウンロードして, Catalog No. と必要事項をご記入の上, 販売店担当者にお渡し下さい。

※ 詳細は当社受託・特注品業務担当 (欄外参照) までお問い合わせ下さい。

クローンコレクションラインナップ

■ RNAi Collection

マウスおよびヒトに対するレトロウイルス/レンチウイルス shRNA^{mir} Collection, Drosophila RNAi Collection など遺伝子抑制実験に有用な製品群があります。

■ cDNA Collection

IMAGE cDNA Collection, Inocyte cDNA Collection, MGC cDNA Collection, 各組織由来 cDNA Collection など, 様々な動物種に対する Full Length, ORF, EST の cDNA リソースがあります。

■ Yeast Collection

ORF Collection やノックアウトクローンなど酵母の遺伝子機能解析に有用な製品があります。

■ BAC Collection

腫瘍形成, 先天的奇形など各種疾病に関連する遺伝子の解析に有用なマッピング済みの BAC クローンライブラリーです。

※ 製品の詳細はフナコシホームページ (http://www.funakoshi.co.jp/) をご覧いただくか, 当社受託・特注品業務担当 (欄外参照) までお問い合わせ下さい。