NBRP-nenkin news No.7

2014/9/24
発行：NBRP 細胞性粘菌

TOP NEWS　リソース価格改定：提供価格が大幅引き下げに！

2014 年 7 月より遺伝子、株リソースとも提供価格が引き下げられました。

［遺伝子リソース］	［株リソース］
2750 円+(400 円 × リソース数)	2750 円+(1800 円 × リソース数)
↓	↓
740 円+(400 円 × リソース数)	740 円+(1800 円 × リソース数)

＊国内の非営利団体向け、通常配送の場合

NBRP 細胞性粘菌のリソース価格は提供のための実費として設定されています。今回、実費内訳の一部が補助金から支出されることになり、ユーザーの皆様に負担して頂く金額が引き下げられることになりました。より利用し易くなりましたので、これからもどしどしご利用下さい。
詳しくは NBRP 細胞性粘菌ホームページ（http://nenkin.lab.nig.ac.jp）を御覧ください。

RESOURCE UPDATES

株リソース：http://nenkin.lab.nig.ac.jp/strains

現在 886 種の株が分譲可能、さらに 50 株について分譲への準備を進めています。皆様の研究室で維持が困難になった株なども寄託を受け付けています。一度 NBRP-nenkin に株を寄託して頂ければ、当方で株の保存や使用希望者への分与を行いますので、株のマネージメントにかける労力を少なくする事が出来ます。

遺伝子リソース：http://nenkin.lab.nig.ac.jp/genes

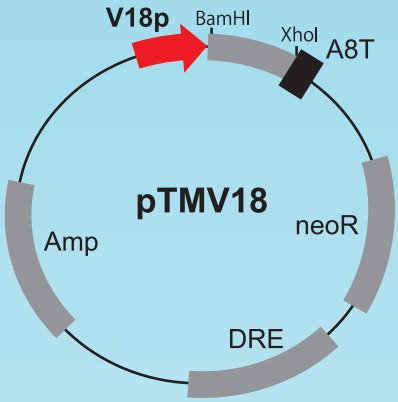
現在の提供可能リソース数はこのようになっております。
D.discoideum cDNA: 7905 種、*A. subglobosum* cDNA: 3249 種、プラスミドベクター：238 種

本年度はプラスミドベクター数が大幅に増えました。是非ホームページを参照し、研究に使えそうなベクターを探してみてください。

これまで同様、これらのリソースは NBRP 細胞性粘菌のホームページを通じてオーダーできます。
http://nenkin.lab.nig.ac.jp/

SHOWCASE

NBRP-nenkin に保存されているリソースをピックアップして紹介します



pTMV18 (NBRP-ID:G90126)

pTMV18 は V18 プロモーター下で組み込んだ遺伝子を発現させることが可能なベクターです（村本　哲哉　氏）。V18 プロモーターは汎用されているアクチン系プロモーターに比べ増殖期や有性生殖期での活性が高いことが知られています。また、アクチン系プロモーターの活性が低い、バクテリアとの二員培養中の細胞においても強く働くことが知られています。増殖期アメーバでのより強い遺伝子発現や、Axenic ではない株の遺伝子操作、有性生殖の研究等にぜひご利用下さい。

References

pTMV18 利用論文：
Y. Araki, H. D. Shimizu, K. Saeki *et al.*, *Eukaryot Cell* 11 (5), 638 (2012).
V18 プロモーターについて：
B. Wetterauer, P. Morandini, I. Hribar *et al.*, *Plasmid* 36, 169 (1996)

このプラスミドはじめ、様々なプラスミドベクターをこちらのページから閲覧することができます。ぜひご利用下さい。**http://nenkin.lab.nig.ac.jp/genes/list/plasmid_vector**

NEWS DIGEST

第 4 回細胞性粘菌トレーニングコース開催

本年も、NBRP-nenkin では、細胞性粘菌の初心者向けにトレーニングコースを開催します。実施要項は以下の通りです。

日程：2014 年 11 月 8 日（土）
開催場所：筑波大学・第 2 エリア地区内
申し込み締め切り：１０月２４日（金）
応募・問い合わせ先：筑波大学生命環境系　毛利　蔵人
Tel: 029-853-4910　e-mail: mori.kurato.fw@un.tsukuba.ac.jp
応募方法など詳しくはこちらの URL を御覧下さい
http://nenkin.lab.nig.ac.jp

出展予定：ぜひブースにお立ち寄りください

第 37 回日本分子生物学会年会（2014 年 11 月 25 日～27 日　パシフィコ横浜）にて NBRP 主催の特別企画「バイオリソース勢ぞろい」が開催されます。NBRP 細胞性粘菌も出展します。

お問い合わせや要望、コメント等はこちらに
nbrp@nenkin.gene.tsukuba.ac.jp