

ロドコッカス属細菌 タンパク質発現システム

※ 本製品は国立研究開発法人産業技術総合研究所よりライセンスを受け、北海道システム・サイエンス株式会社が製造・販売しています。

・コンピテントセル ・発現ベクター (24 種類)

低温条件下でタンパク質発現が可能！

大腸菌では発現させることが困難であった組換えタンパク質の発現が期待できます。

中高温で発現させると

「宿主細胞にとって致死性があるタンパク質」
「宿主細胞の増殖を阻害するタンパク質」
「封入体を形成し凝集するタンパク質」…等におすすめ！



Rhodococcus erythropolis L88 Competent Cells

製品コード：RE-L88

¥ 24,000

(税別)

特長

- ・リゾチーム感受性株であるため、野生株に比べてタンパク質抽出が容易
- ・4℃から 30℃という広い温度幅で生育可能
- ・エレクトロポレーション法による遺伝子導入に対応

容量

500 μ L (100 μ L × 5 本)



pTip, pNit, pCpi Vector シリーズ

製品コード：RE-0001~0024

¥ 38,400

/ ベクター
(税別)

特長

複製開始起点 (θ -type、rolling circle-type) をもつベクターとの組み合わせで、発現レベルの制御から共発現系まで多様な実験系をカバーすることが可能

容量

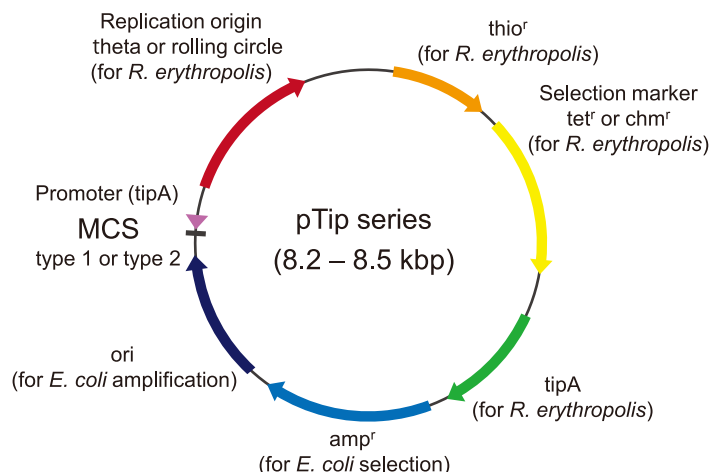
10 μ g (100 ng/ μ L × 100 μ L)

pTip シリーズ：誘導型プロモーター
(チオストレプトンによる発現誘導)

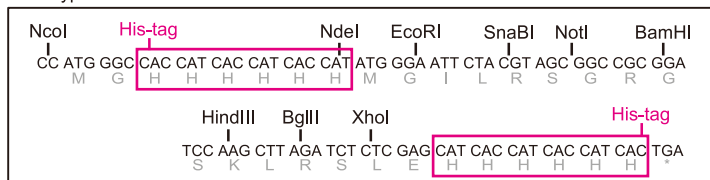
pNit シリーズ：構成型プロモーター (中程度の発現)

pCpi シリーズ：構成型プロモーター (高発現)

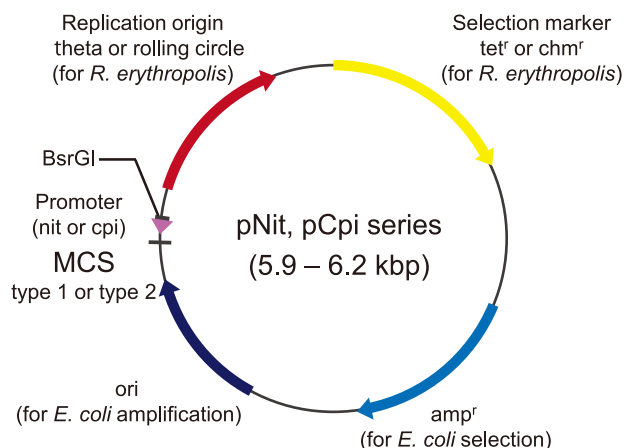
■ 誘導型ベクター



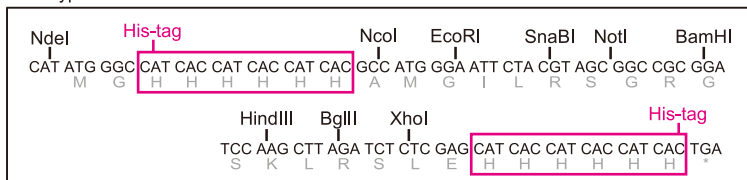
MCS type 1



■ 構成型ベクター



MCS type 2



代理店

北海道システム・サイエンス株式会社

〒001-0932 札幌市北区新川西2条1丁目2-1

☎ 0120-613-190

TEL : 011-768-5901 FAX : 011-768-5951

E-mail : goods@hssnet.co.jp

URL : <https://www.hssnet.co.jp>

※ 本サービスの仕様は、予告なく変更する場合がございます。