

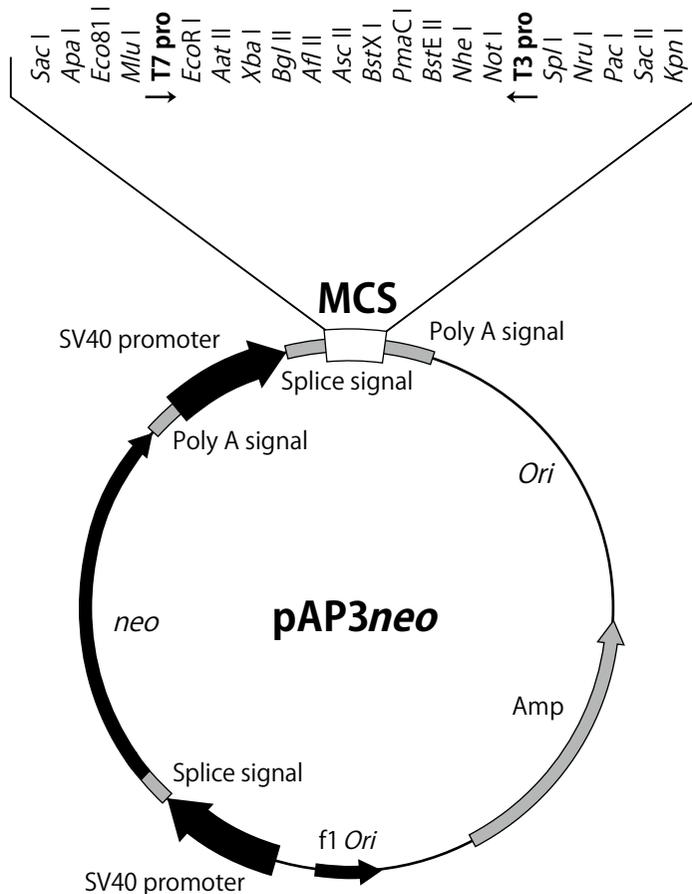
pAP3neo vector and multicloning site (MCS)

Cloning vector:

The pAP3neo vector used in this library can express in mammalian cells as it contains SV40 promoter. Also it contains f1 ori which is necessary for synthesis of ssDNA, and T7 and T3 RNA polymerase promoter for RNA synthesis.

GenBank Accession No. AB003468

Multicloning site (MCS) for pAP3neo



Note

This product is for research use only. It is not intended for use in therapeutic or diagnostic procedures for humans or animals. Also, do not use this product as food, cosmetic, or household item, etc. Takara products may not be resold or transferred, modified for resale or transfer, or used to manufacture commercial products without written approval from TAKARA BIO INC.

If you require licenses for other use, please contact us by phone at +81 77 565 6973 or from our website at www.takara-bio.com.

Your use of this product is also subject to compliance with any applicable licensing requirements described on the product web page. It is your responsibility to review, understand and adhere to any restrictions imposed by such statements.

All trademarks are the property of their respective owners. Certain trademarks may not be registered in all jurisdictions.

1) The cloning site is *Bgl* II/*Not* I.

※ The *Bgl* II site was destroyed after cloning of cDNA Insert using Adaptor, *Bam* H I (*Bgl* II)-*Sma* I : d(GATCC CCGGG).

2) The *Xba* I site is affected by dam methylase.

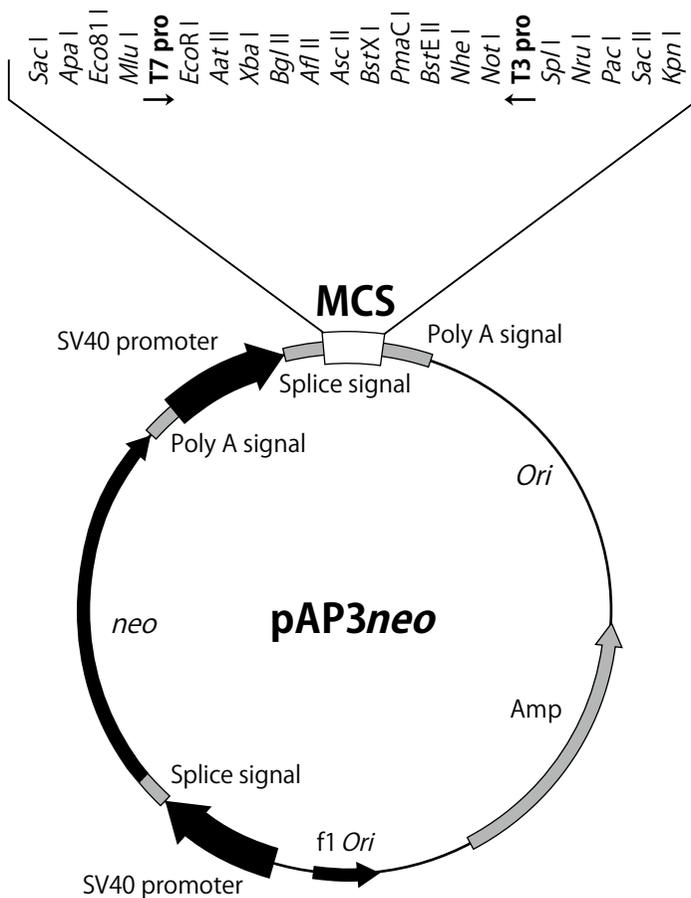
pAP3neo vector and multicloning site (MCS)

● cDNA ライブラリーに用いた pAP3neo ベクターとマルチクローニングサイト

cDNA ライブラリーに使用しているベクター pAP3neo は、SV40 プロモーターを有し、哺乳動物細胞で発現可能です。また、ssDNA 生成に必要な f1 ori、RNA 合成に必要な T7 および T3 RNA polymerase promoter を含んでいます。

GenBank Accession No. AB003468

Multicloning site (MCS) for pAP3neo



1) Insert cDNA は、pAP3neo の Bgl II/Not I サイトにクローニングしていただきます。

※ Adaptor, BamH I (Bgl II)-Sma I : d(GATCC CCGGG) を用いてクローニングしているため、クローニング後の Bgl II サイトは潰れています。

2) Xba I サイトは、dam methylase の影響を受けています。

●注意

本製品は研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。
 タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。
 ライセンスに関する情報は弊社ウェブカタログをご覧ください。
 本データシートに記載されている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。

v201512Da