

## KOD用高効率TAクローニングキット TArget Clone™ -Plus-

**KOD専用のTAクローニングキットです。10×A-attachment Mixの別売りもございます。**

KOD -Plus- Neo (p.4)をはじめとする高正確性PCR酵素「KOD -Plus-シリーズ」、及びKOD FX Neo (p.1)をはじめとする高成功率PCR酵素「KOD FXシリーズ」などによって増幅されたDNA断片の末端は平滑化されており、通常の方法ではTAクローニングすることはできません。TArget Clone™ -Plus-はそのようなKOD系酵素で増幅されたPCR産物を直接用いて、高効率にTAクローニングすることができます。

また、KOD PCR産物にdAを付加するための試薬パーツ「10×A-attachment Mix」の別売りもございます。この試薬を用いることにより、付属のpTA2ベクター以外の任意のTベクターへのクローニングが可能になります。

### 特長1 KODのPCR産物に対応

- 平滑末端を生じるKODのPCR産物を直接用いてTAクローニングすることができます。

### 特長2 様々なベクターに対応可能

- 別売りの10×A-attachment Mixを用いることにより、任意のTベクターを用いてTAクローニングを行うことが可能です。

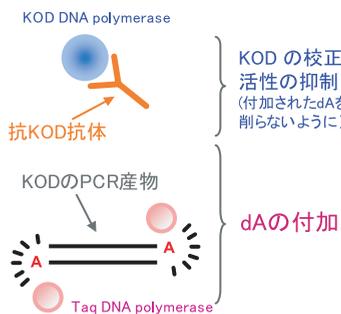


図1. 10×A-attachment Mixの反応原理

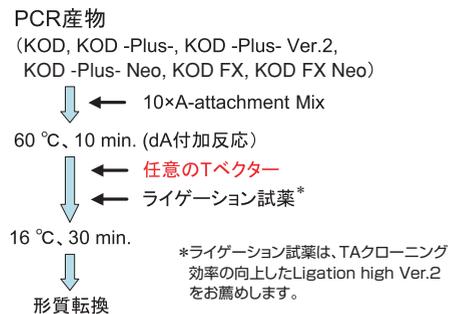


図2. 任意のTベクターへのTAクローニングフロー

**■キャンペーン期間：2010年11月25日～2011年3月31日(ご注文分)**

品名および内容	包装	保存温度	Code No.	価格	キャンペーン価格
TArget Clone™ -Plus- (pTA2 Vector, 2×Ligation Buffer, T4 DNA Ligase, 10×A-attachment Mix)	10回用	-20℃	TAK-201	¥16,000	対象外
10×A-attachment Mix	25回用 (25μl)	-20℃	TAK-301	¥12,000	¥7,200

### 関連商品

品名および内容	包装	保存温度	Code No.	価格	キャンペーン価格
高正確・高効率・高速PCR酵素 KOD -Plus- Neo	200U×1本	-20℃	KOD-401	¥30,000	¥18,000
高効率・高成功率PCR酵素 KOD FX Neo	200U×1本	-20℃	KFX-201	¥35,000	¥21,000
高効率ライゲーションキット Ligation high Ver.2	750μl×1本	-20℃	LGK-201	¥22,000	¥13,200
高効率TAクローニングキット TArget Clone™	10回用	-20℃	TAK-101	¥12,000	対象外
高効率大腸菌コンピテントセル Competent high DH5α	0.1ml×10本	液体窒素	DNA-903	¥17,000	対象外
サブクローニング用コンピテントセル Competent Quick DH5α	0.1ml×20本	-80℃	DNA-913	¥29,000	¥17,400