NEWS RELEASE

C

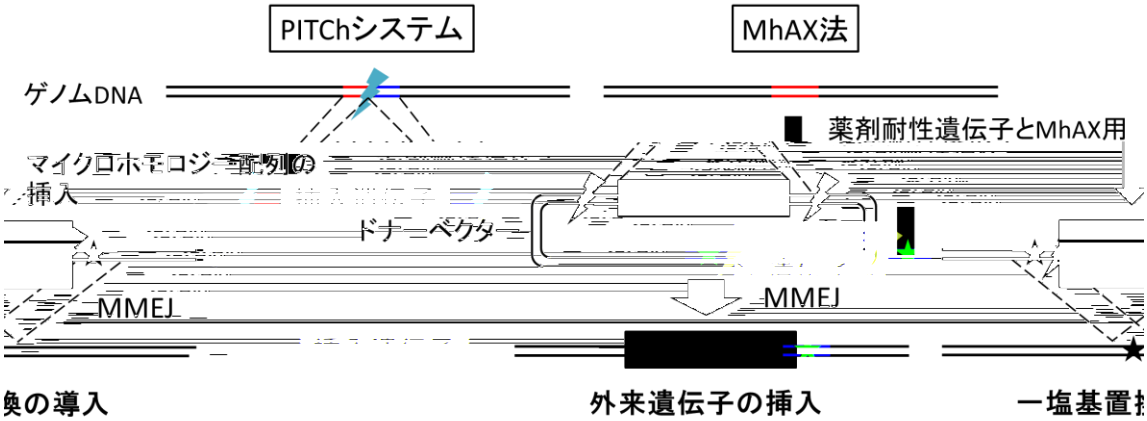
※

※

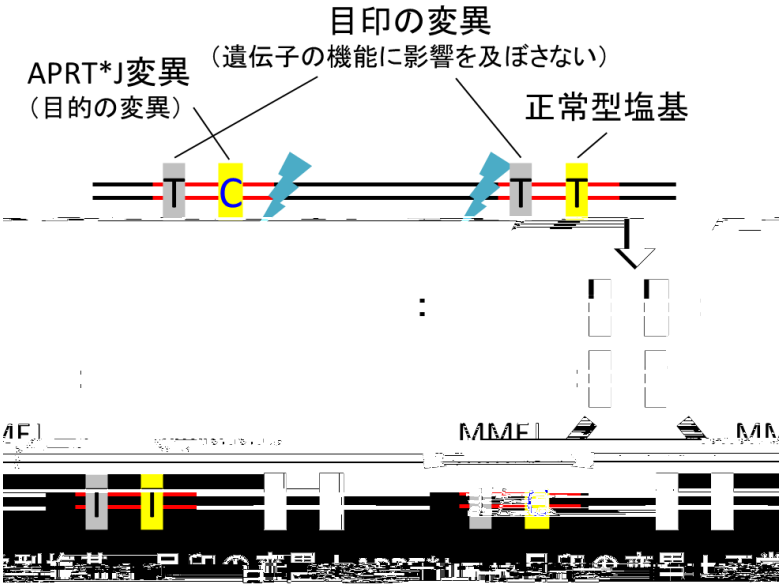
※

※

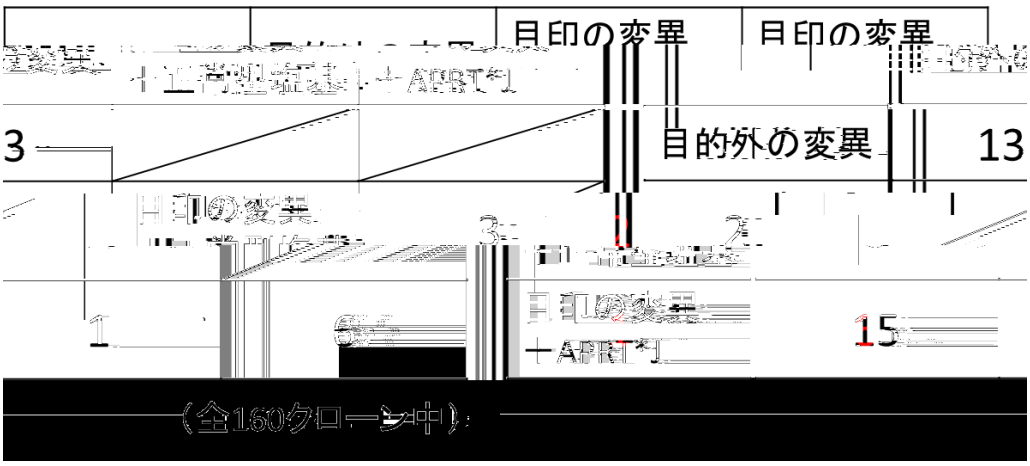
C


PITChシステム
MhAX法
ゲノムDNA
薬剤耐性遺伝子とMhAX用
マイクロホモロジー配列の
挿入
ドナーベクター
MMEJ
MMEJ
換の導入
外来遺伝子の挿入
一塩基置換

C


目印の変異
（遺伝子の機能に影響を及ぼさない）
APRT*J変異
（目的の変異）
正常型塩基
T
C
T
T
MMEJ
MMEJ

C


目印の変異
目印の変異
3
目的外の変異
13
1
15
（全150クローン中）