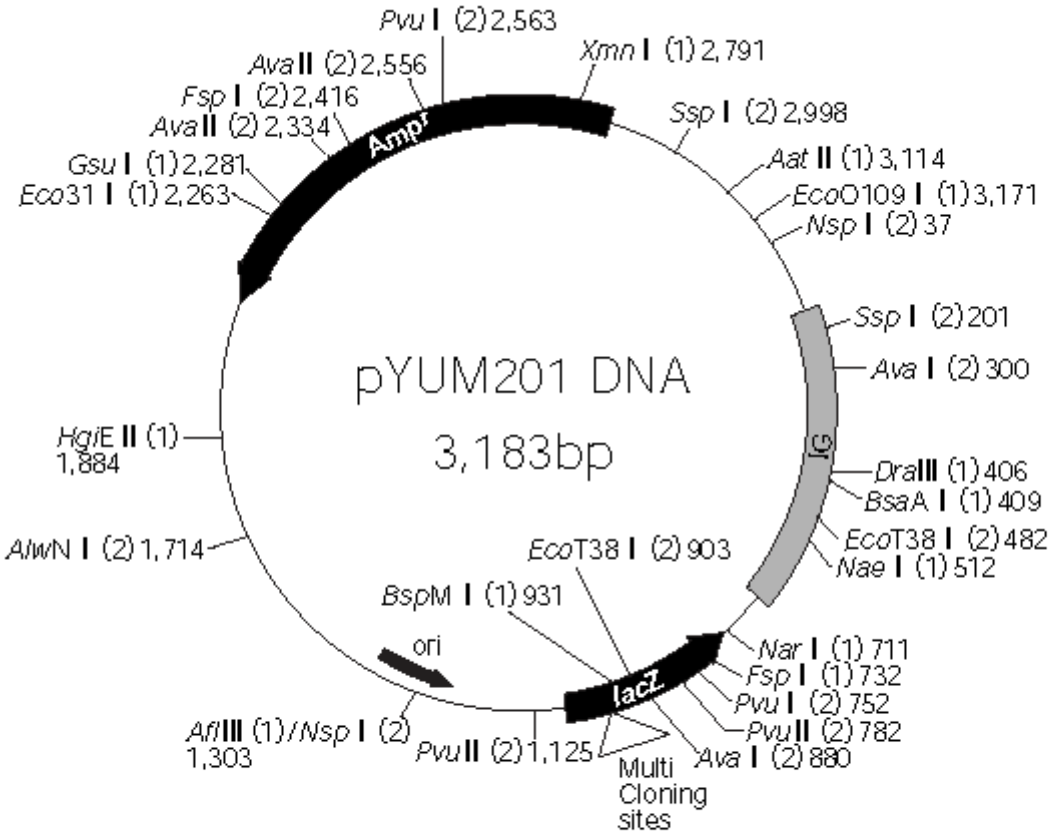

Amp^r：**アンピシリン**耐性遺伝子
IG　：IG 領域
lacZ　：*β*-**ガラクトシダーゼ**遺伝子
ori　：DNA 複製開始領域

マルチクローニングサイト

← *lacZ* gene

Sma I	*Sfi* I	*Not* I	*Hind* III	*Acc* I / *Hinc* II / *Sal* I	*Eco*R I
880	890	909	923	935	947

5'・・・CCCGGGTACCGGCCTAATTGGCCGAGCTCGCGGCCGCTCTAGAAAGCTTCTGCAGGTCGACGGATCCGAATTC・・・3'

Kpn I	*Sac* I	*Xba* I	*Pst* I	*Bam*H I
884	903	917	929	941