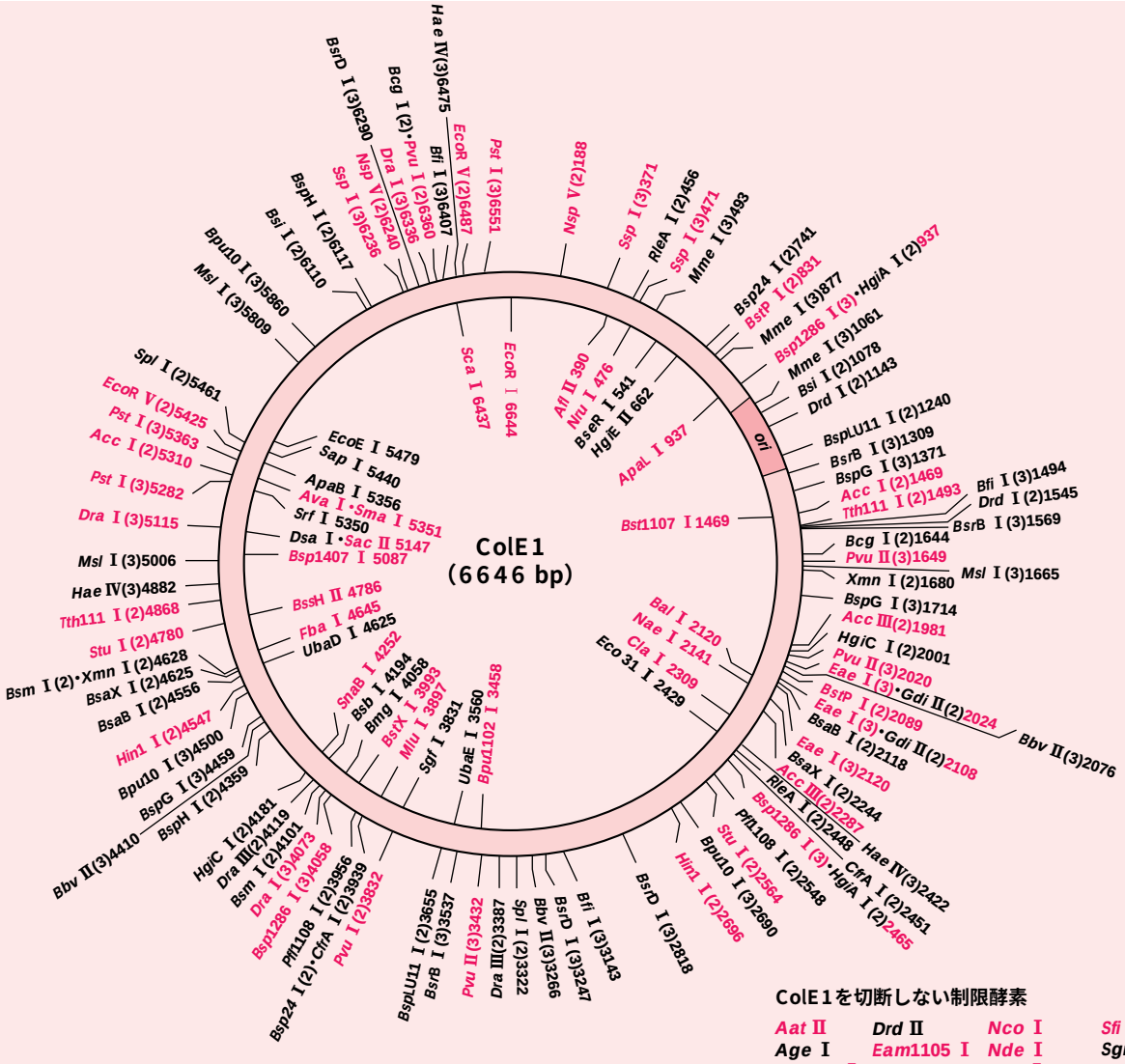
ColE1 DNA（6646 bp）の制限酵素切断地図

数字は、*Eco*R Ⅰの認識部位の中央を0として、その位置から制限酵素の最初の認識塩基までの数を表した。円の内側にはColE1を1ヵ所切断する制限酵素を列挙した。外側には2ヵ所と3ヵ所切断する酵素を列挙し、（　）内はその制限酵素の切断数を示した。

参考文献

1）Chan, P. T., Ohmori, H., Tomizawa, J. and Lebowitz, J.（1985）*J. Biol. Chem.* 260, 8925-8935.



ColE1を切断しない制限酵素

Aat Ⅱ	*Drd* Ⅱ	*Nco* Ⅰ	*Sfi* Ⅰ
Age Ⅰ	*Eam*1105 Ⅰ	*Nde* Ⅰ	*Sgr*A Ⅰ
*Aor*51H Ⅰ	*Eco*N Ⅰ	*Nhe* Ⅰ	*Spe* Ⅰ
Apa Ⅰ	*Eco*O109 Ⅰ	*Not* Ⅰ	*Sph* Ⅰ
Asc Ⅰ	*Eco*T14 Ⅰ	*Pac* Ⅰ	*Sse*8387 Ⅰ
Avi Ⅱ	*Eco*T22 Ⅰ	*Pma*C Ⅰ	*Sse*8647 Ⅰ
Bae Ⅰ	*Eco*52 Ⅰ	*Pme* Ⅰ	*Sty*SJ Ⅰ
*Bam*H Ⅰ	*Eco*81 Ⅰ	*Ppu*M Ⅰ	*Swa* Ⅰ
Ban Ⅱ	*Fse* Ⅰ	*Psh*A Ⅰ	*Van*91 Ⅰ
Bbe Ⅰ	*Fsp* Ⅰ	*Psh*B Ⅰ	*Xba* Ⅰ
Bgl Ⅰ	*Hinc* Ⅱ	*Psp*1406 Ⅰ	*Xcm* Ⅰ
Bgl Ⅱ	*Hind* Ⅲ	*Sac* Ⅰ	*Xho* Ⅰ
Bln Ⅰ	*Hpa* Ⅰ	*Sal* Ⅰ	
Bpl Ⅰ	*Kpn* Ⅰ	*San*D Ⅰ	
Cpo Ⅰ	*Mun* Ⅰ	*Sex*A Ⅰ	