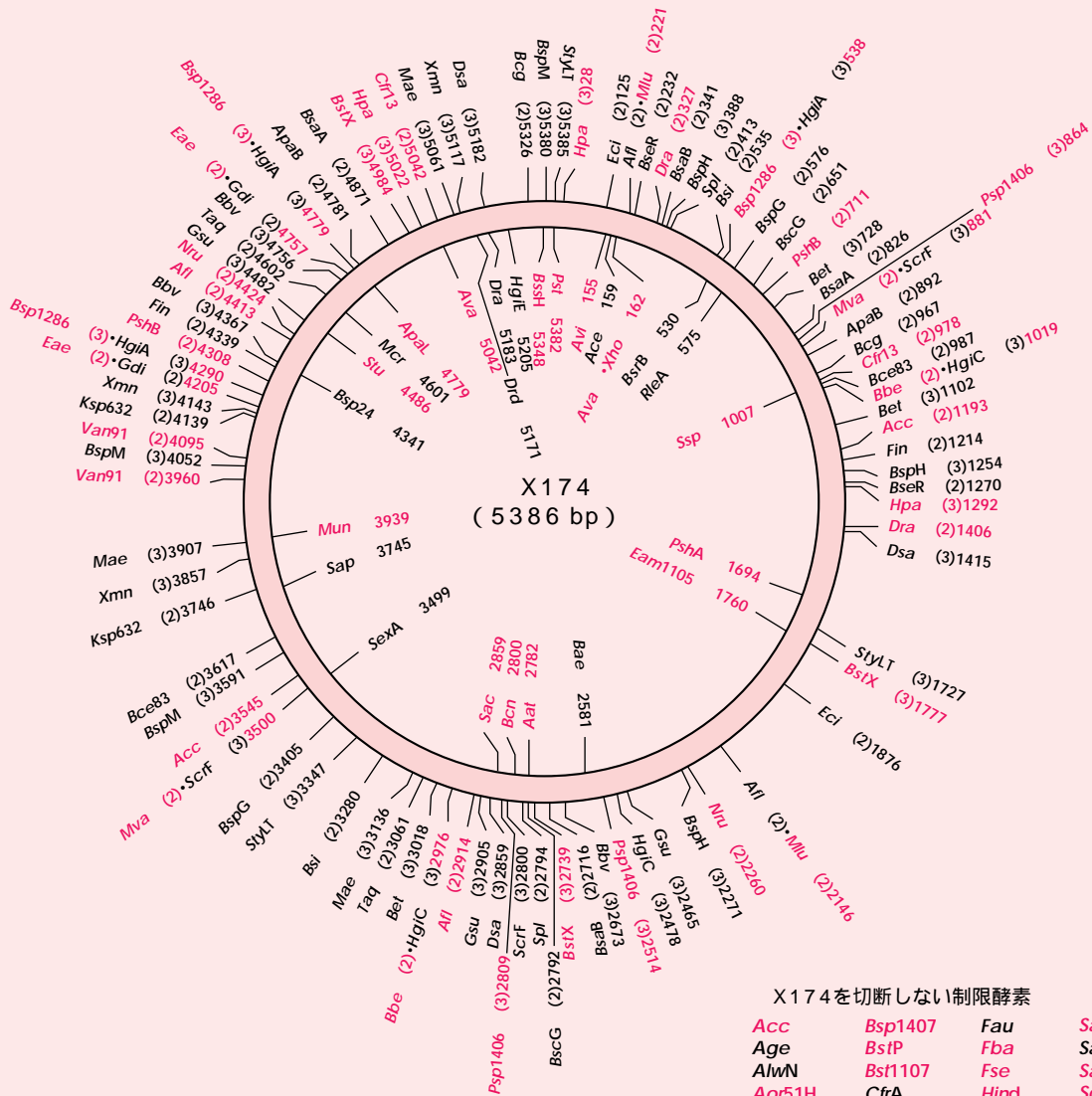


# X174 DNA ( 5386 bp ) の制限酵素切断地図

数字は、*Pst* の切断部位を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 X174 を1カ所切断する制限酵素を列挙した。外側には2カ所と3カ所まで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) Sanger, F., Coulson, A. R., Friedmann, T., Air, G. M., Barrell, B. G., Brown, N. N., Fiddes, J. C., Hutchison, C. A., Slocum, P. M. and Smith, M. ( 1978 ) *J. Mol. Biol.* 125, 225-246.



X174を切断しない制限酵素

<i>Acc</i>	<i>Bsp1407</i>	<i>Fau</i>	<i>Sal</i>
<i>Age</i>	<i>BstP</i>	<i>Fba</i>	<i>SanD</i>
<i>AlwNI</i>	<i>Bst1107</i>	<i>Fse</i>	<i>Sau3A</i>
<i>Aor51H</i>	<i>CfrA</i>	<i>Hind</i>	<i>Sca</i>
<i>Apa</i>	<i>Cfr10</i>	<i>Kpn</i>	<i>Sfi</i>
<i>Asc</i>	<i>Clal</i>	<i>Mbo</i>	<i>Sgf</i>
<i>Bae</i>	<i>Cpo</i>	<i>Mfl</i>	<i>SgrA</i>
<i>Bal</i>	<i>Dpn</i>	<i>Nae</i>	<i>Sma</i>
<i>BamHI</i>	<i>Drd</i>	<i>Nco</i>	<i>SnaB</i>
<i>Ban</i>	<i>EcoE</i>	<i>Nde</i>	<i>Spe</i>
<i>Bfi</i>	<i>EcoN</i>	<i>Nhe</i>	<i>Sph</i>
<i>Bgl</i>	<i>EcoO65</i>	<i>Not</i>	<i>Srf</i>
<i>Bgl</i>	<i>EcoO109</i>	<i>Nsp</i>	<i>Sse8387</i>
<i>Bin</i>	<i>EcoR</i>	<i>Nsp</i>	<i>Sse8647</i>
<i>Bln</i>	<i>EcoR</i>	<i>Pac</i>	<i>StySJ</i>
<i>Bmg</i>	<i>EcoI14</i>	<i>Pfl1108</i>	<i>Swa</i>
<i>Bpl</i>	<i>EcoI22</i>	<i>PmaC</i>	<i>Tat</i>
<i>Bpu1102</i>	<i>Eco31</i>	<i>Pme</i>	<i>Tth111</i>
<i>BsaX</i>	<i>Eco52</i>	<i>PpuM</i>	<i>UbaD</i>
<i>Bsb</i>	<i>Eco57</i>	<i>Pvu</i>	<i>UbaE</i>
<i>Bsg</i>	<i>Eco81</i>	<i>Pvu</i>	<i>Xba</i>
<i>BspLU11</i>	<i>Esp3</i>	<i>Sac</i>	<i>Xcm</i>

GenBankへの登録 Accession No. : V01128  
 J02482  
 M10348  
 M10379