

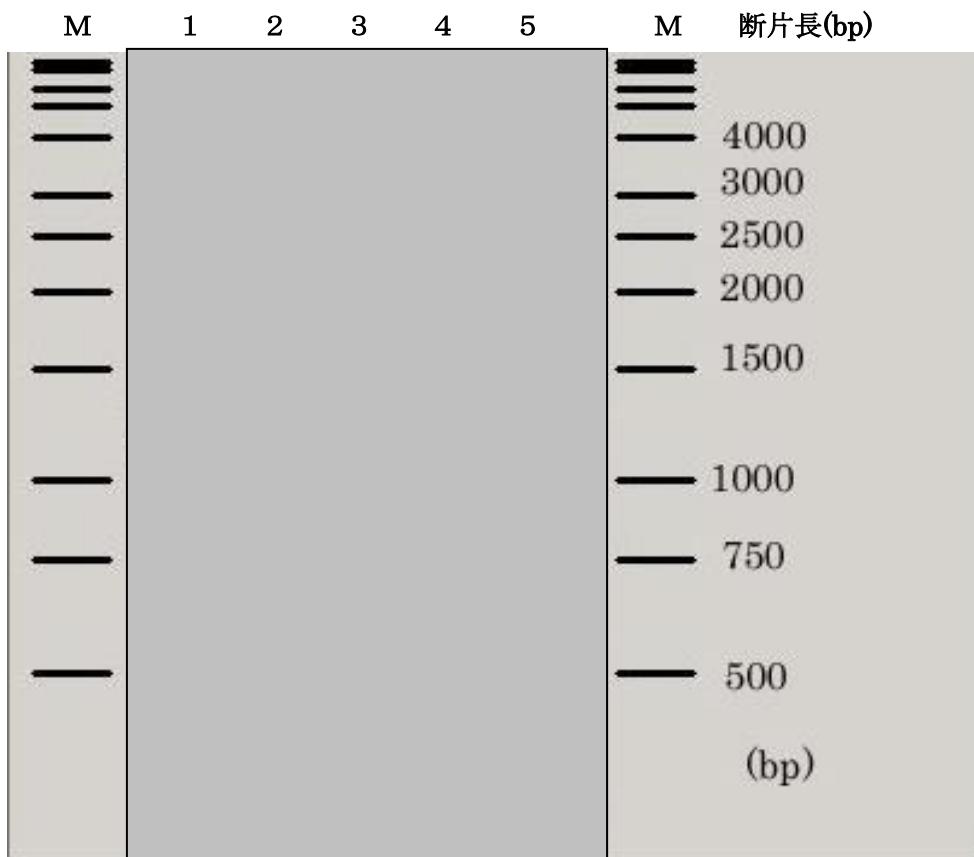
次のページでシークエンスを示した（pUC-TetR）の制限酵素反応後の電気泳動図を完成させなさい。

レポート課題として提出のこと。

シークエンスデータとこのデータを元に、各制限酵素で切断したとして、（レーン1から5まで）電気泳動で得られるパターンを書き加えること。

- \* 使用した制限酵素 :
- \* 1 .*Eco*RV(GAT|ATC), 2 .*Hind*III(A|AGCTT), 3 .*Pvu*II(CAG|CTG),
- \* 4 .*Cla*I(AT|CGAT), 5 .*Dra*I(TTT|AAA)

一番端のレーンがマーカーDNA (M)



このサイトでダイジェストサイト検索できる

<http://nc2.neb.com/NEBcutter2/>

遺伝子解析ソフトを利用する

**ApE** とか入手する

使い方解説 : [https://staff.aist.go.jp/s-hanai/gene\\_download.html](https://staff.aist.go.jp/s-hanai/gene_download.html)