

次のページでシーケンスを示した（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。

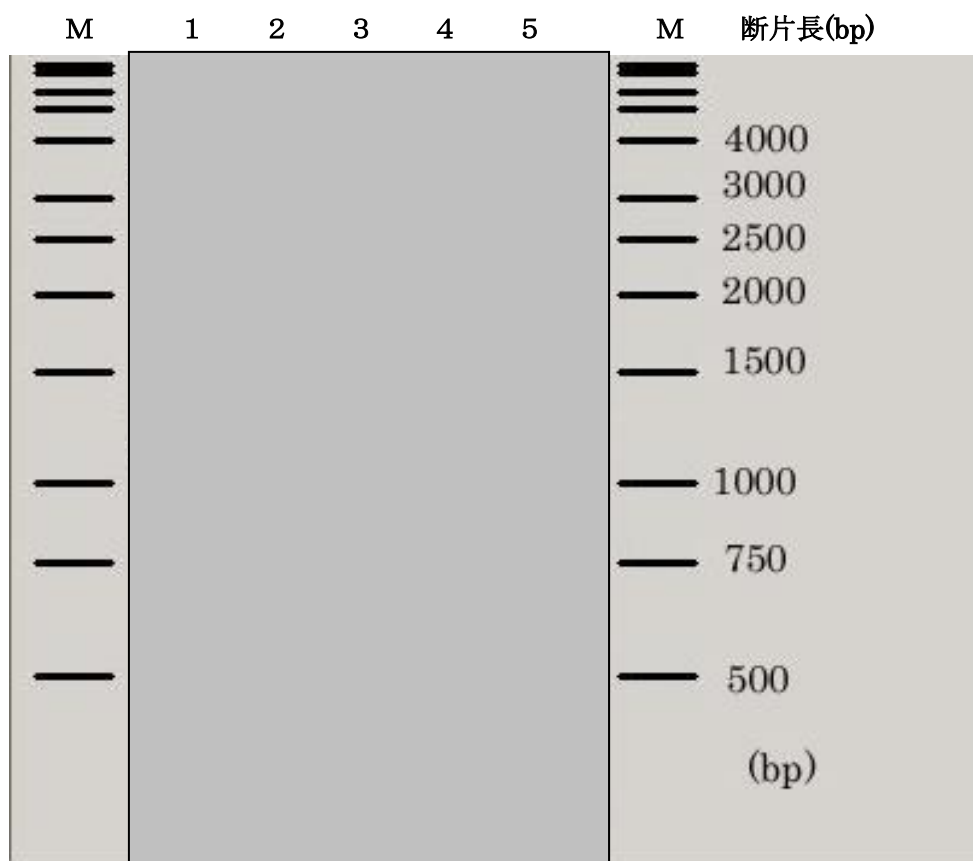
シーケンスデータとこのデータを元に、各制限酵素で切断したとして、（レーン 1 から 5 まで）電気泳動で得られるパターンを書き加えること。

* 使用した制限酵素：

* 1 .*EcoRV*(GAT|ATC), 2 .*HindIII*(A|AGCTT), 3 .*PvuII*(CAG|CTG),

* 4 .*ClaI*(AT|CGAT), 5 .*DraI*(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 とかを入手する

使い方解説：https://staff.aist.go.jp/s-hanai/gene_download.html