

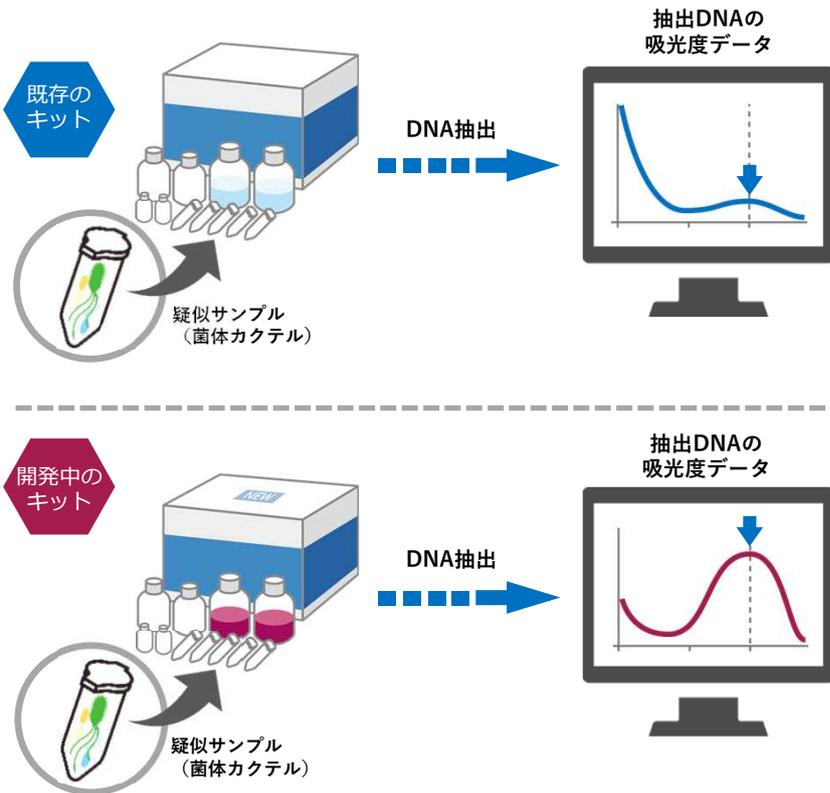
利用例

2

試薬・キットの開発における疑似サンプル

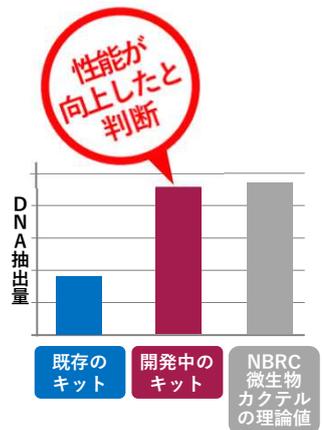
DNA抽出キットやシーケンシング試薬の開発をする際、疑似サンプルとして“NBRC微生物カクテル”を使用する。あらかじめ構成内容が明らかな“NBRC微生物カクテル”を用いることで、DNA抽出効率の性能やシーケンスデータの偏りを検証することができる。

DNA抽出効率の比較

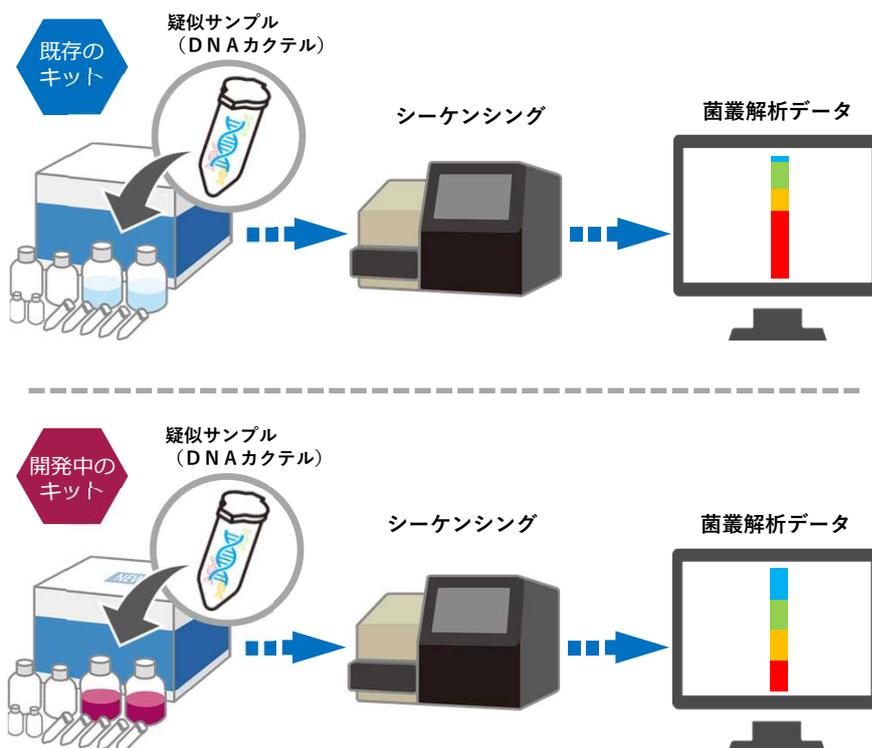


評価方法

既存のキットよりDNA抽出性能が向上した場合、**開発中のキットの優位性を示す**ことができる。



シーケンスデータの比較



既存のキットより菌叢解析データが、理論値に近づいた場合、**開発中のキットの優位性を示す**ことができる。

