

十二カナー?と思ったら、 はじめませんか シャローショットガンメタゲノム解析



バクテリア?カビ?コケ?

目には見えない

さまざまな生き物のDNAを

網羅的に解析するサービスです

シャロー(Shallow)なシーケンスだから

PCRプライマーが不要だから

ゲノムワイドな解析だから

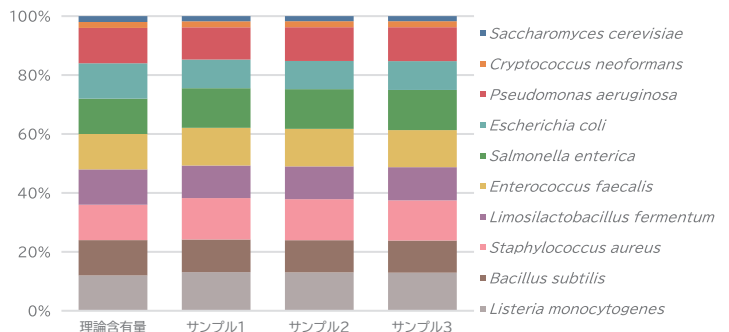
価格は安く
分類群を超え※
種レベルの解像度

※ 標準データベース(対象分類群)
アーキア・バクテリア・ウイルス・プラスミド・
ヒト・原生動物・真菌・植物

存在割合のデータ解析まで
1サンプル 3万円

受け入れサンプル: 抽出済みDNA
出力データ量: ~2GB/サンプル
納期: サンプル到着から20営業日以内
サンプル数に応じた割引あり

微生物DNAカクテルを解析した結果(N=3)



- ✓ 真核生物2種と原核生物8種を種レベルで特定
- ✓ 各DNAの存在割合は理論含有量と合致



〒243-0021 神奈川県厚木市岡田3088 ケーオービルA棟 4階

株式会社ファスマック バイオ研究支援事業部 次世代シーケンス解析サービス担当

TEL: 046-281-9909 E-mail: ngs@fasmac.co.jp