

論文のためのデータ取得をお手伝いします。

微生物試験受託サービス

「忙しくて実験の時間が取れない」
「効率よく論文データを取りたい」
「外注したい」とお悩みの研究者へ



微生物同定(細菌・カビ・酵母)

MALDI微生物同定試験

DNA塩基配列解析／分子系統解析 (16S rDNA, 28S D1/D2, ITS-5.8S, *recA*, *gyrB*, β -tubelin)

ANI 細菌全ゲノム解析 形態観察

生理・生化学的性状試験(基質の利用性, 資化性) 学性状試験(菌体脂肪酸組成, 細胞壁アミノ酸組成, キノン類)

G+C含量 IR Biotyper株識別試験 PFGE



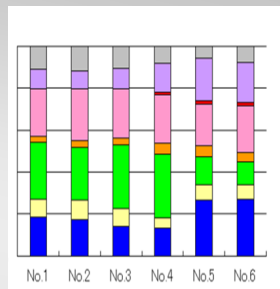
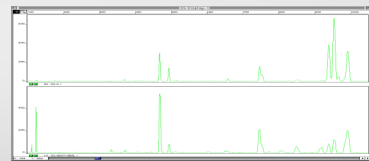
生体関連 腸内環境試験(腸内細菌, 理化学分析)

アンプリコンシーケンス解析 (MiSeq)、データ解析 (PICRUST2、QIIME2、R)

T-RFLPフローラ解析(MN法) 糞便理化学分析

特異プライマーPCR／リアルタイムPCR

糞便中有機酸分析、胆汁酸分析、IgA分析など



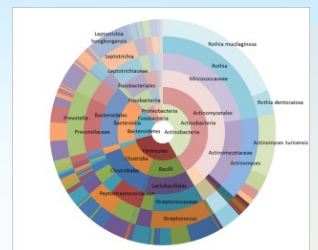
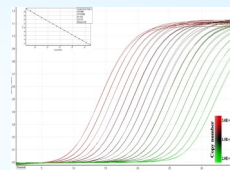
環境関連 群集構造解析(細菌・古細菌・菌類)

アンプリコンシーケンス解析 (MiSeq)

データ解析 (PICRUST2、QIIME2、R)

リアルタイムPCR／特異プライマーPCR

菌数計数 (DAPI, SYBR Green, CFDA)



「外注しても、データが論文に使えるかどうか心配…」と考えていませんか？ご安心ください。既に多くの研究者がテクノスルガ・ラボがお手伝いしたデータを論文に利用しています。

当社データを使用した論文の実績 (一部抜粋)

Biosci Biotechnol Biochem. 2003 May;67 (5):1121-5. / *Int J Syst Evol Microbiol.* 2003 Jan;53 (1):59-65. / *Int J Syst Evol Microbiol.* 2003 May;53 (3):863-9. / *J Biosci Bioeng.* 2003;95 (1):109-11. / *Int J Syst Evol Microbiol.* 2003 Sep;53 (5):1333-7. / *Bioorg Med Chem Lett.* 2005 Jan 3;15 (1):191-4. / *Int J Syst Evol Microbiol.* 2005 Mar;55 (2):661-5. / *Int J Syst Evol Microbiol.* 2005 Sep;55 (5):2101-4. / *Arch Microbiol.* 2005 Jan;183 (1):56-65. Epub 2004 Nov 27. / *Appl Microbiol Biotechnol.* 2009 Feb;82 (2):351-7. / *Int J Syst Evol Microbiol.* 2012 Jul;62 (7):1692-7. 等々… (文献については、皆様の承諾を手得て掲載しております)

お客様の声

対応が早く、説明を丁寧に頂きました。(K研究所様)

メールのみの取引ということで多少不安があったが、依頼内容について相違が無いよう、徹底的に質問できたことや、

的確なご対応をしてくださったのがとてもよかった。(M大学様)