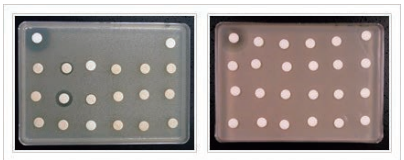
OP Bio factory

Web ページ番号 67984 検索

NEW 抗菌アッセイ受託サービス

グラム陽性／陰性細菌および真菌（酵母，糸状菌）を検定菌とした抗菌・抗真菌試験です。



特　長

- 抗菌・抗真菌活性を指標とし，活性化合物を含む抽出物・分画物を絞り込みます。
- お客様が指定する検定菌を用いて，自社保有ライブラリーのスクリーニングをお引き受けします。また，お客様が保有する抽出物・分画物・化合物を用いた試験も承ります。

［メーカー：OPB］

kaneka 株式会社カネカテクノリサーチ

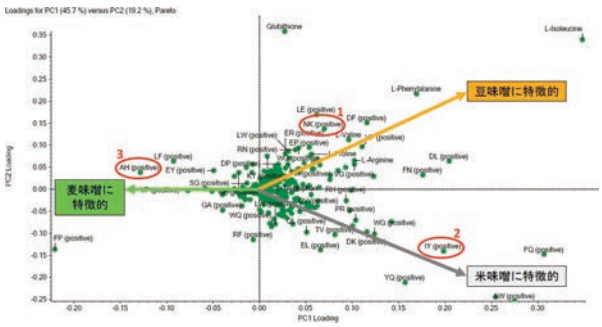
Web ページ番号 70248 検索

NEW アミノ酸・ジペプチドの解析（LC-TOFMS）受託サービス

液体クロマトグラフィー-飛行時間型質量分析計（LC-TOFMS）およびアミノ酸・ジペプチドのライブラリー（約 400 種）を用いて，確度の高い分析・解析を行うことが可能です。

適　用

- 食品の特性解析
- 微生物・細胞の培養特性評価
- 微生物・細胞を用いた物質生産プロセスの管理



分析例：味噌 11 種の主成分分析（ローディングプロット）

［メーカー：KTR］

日鉄環境株式会社

Web ページ番号 7853 検索

NGS による微生物相解析受託サービス

次世代シークエンシングにより 16S rRNA 遺伝子領域（細菌・古細菌）または ITS 領域（真菌）を解析し，活性汚泥などの試料中に存在する微生物の数や種類を詳細に解析する受託サービスです。

- DNA 抽出*からデータ解析まで，全工程に対応します。

＊DNA 抽出には，BDL 社 Extrap Soil DNA kit Plus ver. 2（p.20 参照）を使用します。
※ヒト検体の解析は行っていません。

価　格

- **6 万円／試料＋DNA 抽出料金**
  11 試料以上ご依頼の場合は，試料数に応じて 1 試料あたりの価格が安価となります。
  ※DNA 抽出料金は試料によって異なります。
  （例）土壌：6,500 円／試料，水：8,500 円／試料
- **β 多様性解析（オプション）：2 万円／回**

［メーカー：JBI］

KGT Kazusa Genome Technologies

Web ページ番号 67281 検索

リピドーム・メタボローム解析受託サービス

技術的なハードルが高いとされる脂質ノンバイアス解析について，脂質のエキスパートの独自開発技術によって，高精度かつ網羅的に探索が可能です。

※本サービスはヒトやマウス，微生物（腸内細菌含む）由来の試料を対象としています。その他の生物種についてはお問い合わせ下さい。

脂質代謝物解析

- 脂質ノンバイアス解析
- 脂質ワイドフォーカス解析（短～長鎖脂肪酸）
- 脂質フォーカス解析（酸化脂肪酸）
- 脂質フォーカス解析（コレステロール類）

親水性代謝物解析

- 親水性代謝物ノンバイアス解析
- 親水性代謝物ワイドフォーカス解析

［メーカー：KGT］

まずはお気軽にご相談下さい！

ご注文方法／価格などの詳細は，当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。　: jutaku@funakoshi.co.jp

jutaku@funakoshi.co.jp TEL 03-5684-1645 FAX 03-5684-6539
価格・内容は発刊日現在です
掲載品はすべて研究用です