

株式会社 ジーンネット 【医薬・医療】

- 本社 福岡市東区多の津 5-22-8
- 支社 福岡市東区多の津 5-22-8

- 代表者 代表取締役 明日山 康生
- 設立 2000年8月
- 資本金 1,000万円
- 従業員 20名
- 電話 支社：092-626-2722
- FAX 支社：092-626-2723
- e-mail info@genenet.co.jp
- HP-URL http://www.genenet.co.jp
- 連絡担当者 技術開発部 研究課
松木園 美穂

技術とネットワークで 生物工学を強力にサポート

【事業概要】

理化学機器販売会社の従業員が中心になり、長年にわたり蓄積した技術情報や大学等との人的ネットワークを生かす為に、機器販売部門にバイオ開発部門を併せ持つベンチャー企業を設立しました。

核酸・蛋白質等の製品の研究・開発・製造・販売から医療・理化学機器の保守・修理、生物工学研究に関する受託業務等、お客様の Needs にお応えしていきます。

【製品・サービス内容】

生物工学による研究・開発・製造・販売

■サービス

多様なご希望に沿うサービスをご提供致します。詳しくは、当社ホームページを御覧下さい。

●ペプチド合成

¥2,500/1残基からの合成です。

品質保証として、液体クロマトグラフィー (HPLC) データ・質量分析 (Mass) データ・確認用アミノ酸配列・計算上分子量 (MW) ・等電点 (pI) 計算データシートを添付致します。

●抗体作製

ポリクローナル抗体…抗原 (タンパク質・合成ペプチドや低分子抗原等) に対するポリクローナル抗体作製を行います。免疫から9週間でウサギ抗血清～60mlを納品致します。

モノクローナル抗体…マウスまたはラットの免疫から細胞融合・クローニングによるハイブリドーマの作製を致します。全行程を3ステップに分け、ご希望を確認しながらモノクローンを確立して行きます。

●シークエンス

¥3,000/サンプルからの格安シークエンスサービスです。

■研究開発中

●抗体関連

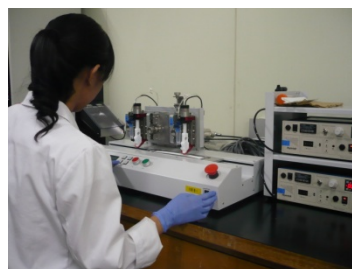
p53癌抑制タンパク質の翻訳後修飾を確認する抗体 (福岡県バイオベンチャー等育成事業) や環境汚染物質、薬物、歯周病原菌、サイトカイン等に対する抗体を作製しています。

●検査キット

上記で作製した抗体を使用してELISAキットやイムノクロマト、フローサイトメーターキットの開発にチャレンジしています。



細胞培養風景



イムノクロマト作製風景

歯周病関連タンパク質検出イムノクロマト

検出時間：15分
最低検出濃度：10ng/ml
(目視判断による)



← コントロールライン
← テストライン

「歯周病検査スティック」イメージ図