# DNA Profiling Assist 遺伝子検査・抗体サービス







この度、大学に研究施設を保有する機関などと連携し、国立感染症研究所のプロトコルに準じ、研究用試薬を活用した PCR 検査サービスをご案内します。この PCR 検査は、国の指定マニュアルに基づく解析方法ならびに、同じキットを用いた解析で検査結果の証明書が発行されます。

# ■今回の取り組みにおける DNA Profiling Assist 製品情報

本サービスでは、遺伝子検査(PCR 検査)と抗体検査の両方の検査を実施し、遺伝子検査は、唾液サンプルを研究機関へ送付していただき解析結果は後日メールで送信いたします。抗体検査は、検査キットを用いてお客様ご自身で実施できる為、その場で検査結果が判定できます。(※なお、PCR 検査と抗体検査の個別対応も可能です。品質保証期間は半年です。)

#### ■遺伝子検査







(PCR 検査参考写真)

- ・国立感染症研究所のプロトコルに準じた解析の実施
- ・スワプを用いた簡単な口腔内と唾液の採取
- ・付属のチューブを入れてレターパックで送信
- ・研究機関で解析し、メールで結果を報告
- ・本試験は研究用試薬で実施いたします。

# ■抗体検査



- ・多くの国で実績のある抗体検査キットで実施
- ・簡便な自己採血操作による検査
- ・ IgM/IgG の両方により信頼度の高い検査
- ・15 分程度で結果判定
- ・本試験は研究用試薬で実施いたします。
- ●本サービスは遺伝子検査と抗体検査の両方の実施により判定精度を向上させています。
- ●本検査は病気を診断するものではなく、PCR および抗体検査結果のご報告となります。
- ●検査結果を今後の社会活動や生活習慣にご活用ください。※本サービス価格は特別価格となっており、<u>6 キット以上(2 キットも可/別料金)</u>のご注文より 承ります。

検査項目	検査機関	検査内容	概要	検査〜報告まで	検体種類	価格
遺伝子検査	医療機関	現在の感染状況	ウィルス遺伝子を PCR 法で	翌日	口腔内細胞	26,000 円/人 ~
(PCR)			増幅し判定		および唾液	
	本サー	同上	同上	検体到着日	同上	13,000円/人
	ビス					~
抗体検査	医療機関	IgM:現在の感染状況	ウィルス感染後に体内にでき	15 分	血液	7,000~14,000 円
		IgG:過去の感染歴	る抗体(タンパク質)を判定			/人 ~
	本サー	同上	同上	同上	同上	11,000円/人
	ビス					~

#### ■検査までの流れ

当社への申込→意思確認→決済→キット発送→抗体検査実施とサンプル採取→検査機関へ発送→解析→結果報告(メール)

## ■検査機関

(株)エアープランツ・バイオ 研究施設 東京農業大学 農生命科学研究所内

### ■受付機関・お問い合わせ

https://airplants-bio.co.jp/