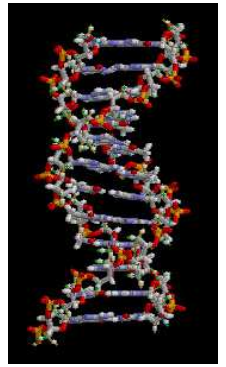


国際衛生の検査サービスがさらなる進化を遂げました！！

生物種同定検査 (DNA 検査)

虫体片や文献に検索表が記載されていない昆虫など、これまで種同定が困難であった生物異物を DNA 検査により詳細(種名、生息地など)まで鑑定致します。



検査の特徴

多くの生物種で解析が進められている DNA の CO1 領域の塩基配列をデータベース上の塩基配列と比較することで、生物種の同定を行います。

例えば腹部の一部からでも生物種の同定が可能で、これまで生物種を特定できなかった異物に対して有効な検査となります。



検査の流れ

検体到着



サンプルからタンパク質などを除去し、DNA を PCR で増幅させます。

↓ (約 2 日間)

DNA 配列をシーケンサーにより特定し、データベース上の DNA 配列と照合して生物種の特定を行います。

↓ (約 3 日間)

ご報告

環境にやさしいトータルサニテーション

Iwatani Group
国際衛生株式会社

東京都中央区日本橋本町 4-14-7

TEL: 03-3667-6711 (代) FAX: 03-3667-6717

各種ご相談、お見積依頼など
お気軽にご連絡ください。
すぐに対応致します。