

黒豚判別遺伝子検査・牛雌雄判別遺伝子検査のご案内

このたび、平成14年3月25日より、新たな遺伝子検査の受託を開始いたしましたので、以下のとおりご案内申し上げます。



黒豚判別遺伝子検査

JAS規格において、「黒豚」と表示できるのは、純粋バークシャー種のみと規定されています。本黒豚判別遺伝子検査は、制限酵素を使用せず、直接DNAチップ上で遺伝子多型を調べ、バークシャー種以外の豚品種の含有を検定します。



検査対象材料	豚肉、ソーセージ等豚肉加工品 (加工工程で遺伝子の変性が著しい場合、判定不能となる場合があります。)
検査方法	豚遺伝子の多型解析による品種識別検査 西洋白色種(大ヨークシャー、ランドレース)、デュロック種、梅山豚、ハンプシャー種と、純粋バークシャー種の識別を行い、検体中に黒豚以外の品種が含有されているかどうかを検定。 検査は、1検体につき、並列かつ独立検定を行い、再現性及び解析結果の同一性の検証を実施。
検査料金	お問合せ下さい。
所要日数	受託後7～10営業日



牛雌雄判別遺伝子検査

銘柄牛といわれるものの中には、未経産雌牛のみを規定している場合があります。本検査は、市場の牛肉製品の表示を検証する場合において、牛肉及び加工牛肉を検査材料として、その性遺伝子を検定し、雌雄の判定を行なうものです。



検査対象材料	牛肉、牛肉ソーセージ等加工品 (加工工程で遺伝子の変性が著しい場合、判定不能となる場合があります。)
検査方法	牛の性遺伝子について、遺伝子検査による雌雄判別検査 (Y遺伝子の検定) 検査は、1検体につき、並列かつ独立検定を行い、再現性及び解析結果の同一性の検証を実施
検査料金	お問合せ下さい。
所要日数	受託後約7営業日



株式会社セントラル医学検査研究所 総合衛生管理部

〒310-0804 茨城県水戸市白梅2丁目9-13

TEL 029-225-8858 FAX 029-225-8874

ホームページ <http://www.central-icl.com>