

ご関係者様 各位

平成 29 年 9 月 7 日

日水製薬株式会社

核酸クロマトグラフィー検査キット「GeneFields®」

発売開始のお知らせ

当社（本社：東京都台東区、代表取締役社長執行役員：小野 徳哉）は、2016 年度を基点とする中期経営計画に基づき、新たな成長分野への積極的投資の一環として、平成 29 年 9 月より倉敷紡績株式会社の製品である「GeneFields®」の発売を開始いたします。

食品企業においては、食品の安全性を担保するための工程検査や出荷検査、あるいは消費者からの苦情に対する追跡調査のための検査が日常的に行われています。消費者ニーズに対する満足度を向上するうえでも、これらの検査を迅速化、効率化する検査法が求められており、そのひとつとして遺伝子検査法が注目されています。

しかし、これまでの遺伝子検査法は、検査作業が煩雑で専門技術も必要なうえ、設備・装置への初期投資やランニングコストが高額であるため、日常検査への普及は進んでいないのが現状です。

GeneFields® シリーズは、毛髪異物および食品中の混入肉を核酸クロマトグラフィーを用い検査・判定する新しい遺伝子検査キットです。

高額な検出装置は不要で、複数の動物種を目視で一度に判定可能であり、「簡単・低コスト・高感度」を実現します。

【GeneFields® シリーズ】

GeneFields®-Hair：食品の中の毛髪異物の動物種を判定

GeneFields®-Meat：食品の中の混入肉の動物種を判定（加工食品中の肉種も判定可能）



（製品画像：GeneFields-Hair）

○本製品の特徴

- ・異物判定の新常識！遺伝子検査による客観的判定。

1回の検査で、複数の動物種の判定が可能

(GeneFields®-Hair 対象動物種)



ブタ クマ ネコ イヌ ヒト マウス ラット ウサギ タヌキ

(GeneFields®-Meat 対象動物種)



ウシ ニワトリ ブタ ウマ ヒツジ ウサギ

- ・3ステップの簡単操作。
- ・高額な初期投資不要！持ち運び可能。

【製品に関するお問い合わせ】

日水製薬株式会社

カスタマーサポート

TEL : 03-5846-5707

受付時間：9:00～12:00、13:00～17:00（土・日・祝日を除く）

【本件に関するお問い合わせ】

日水製薬株式会社

経営企画室

TEL : 03-5846-5617

eMail : ir@nissui-pharm.jp

〒110-8736

東京都台東区上野 3-23-9 日水製薬ビル

<http://www.nissui-pharm.co.jp/>

以上