

2007年12月27日

SoftGenetics 社より GeneMarker 1.7 リリース開始!

2007年12月15日、SoftGenetics 社より変異解析アプリケーション GeneMarker の新バージョン 1.7 がリリースされました。

GeneMarker は研究者にフレンドリーな簡単、高速、精度、の3拍子そろったジェノタイピング(遺伝子型特定)ツールです。全ての主要な電気泳動システム(Applied Biosystems, Megabace, Beckman-Coulter または SpectruMedix)に対して互換性があり、同社の JelMarker™と併用すると LI-Cor (r) 4300 DNA 解析器や Kodak Image Station 4000R などからのゲルイメージをよりよく解析することができます。AFLP、MLPA、HID、SNPlex など、様々なパネルに対応しており、Mutation Surveyor 同様、多数の欧米の研究機関導入実績及び、論文掲載実績がございます。

MLPA(Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification)法はオランダのMRC-Hollandによって独自に開発された、従来のPCR法などでは検出困難であった大規模遺伝子変異(Exonの欠失など)を高感度かつ特異的に検出する新規遺伝子解析法であり、これにより遺伝子変異パターンを性格に検出することができます。

新バージョンでは従来のMLPA多型解析機能にMethylation Specific-MLPA(MS-MLPA)機能が付加されました。これによってPrader-Willi Syndrome (PWS) や Angelman Syndrome (AS)のようなGenomic Imprintingや、ME001B Tumor Suppressor, ME002 Tumor Suppressor, そしてME011のようなPromoter Methylation検出を正確に行うことができます。

機能無制限の35日間無償トライアルCDがございますので、ご希望の方、および見積もり、その他質問については弊社までご連絡ください。

株式会社ネットウエル

ライフサイエンス営業部

電話: 03-5368-3463

FAX: 03-3226-2860

E-mail: bio-info@netwell.co.jp

URL: <http://www.netwell.co.jp>