



NEWS RELEASE

2011年7月4日

東ソー株式会社

新型グリコヘモグロビン分析計「HLC-723GX」販売開始

～欧米や成長著しい中国を中心としたアジアへの拡販を計画～

東ソーは、昨年改訂された日本糖尿病学会の糖尿病診断基準に正式に採用され、糖尿病の診断及び血糖コントロール（高血糖を改善して、血糖値を正常値に近づけること）の指標として重要性がますます高まる HbA1c 測定の新分析計「HLC-723GX」を開発、国内販売を開始しました。

東ソーのバイオサイエンス事業部では、医療機関が求める診療前検査ニーズに対応すべく、HbA1c を簡便操作で高速・高精度に測定する「HLC-723G9」を2010年6月より販売しており、市場で高い評価を得ております。この度国内販売を開始した「HLC-723GX」は、中小規模施設や糖尿病クリニック等の専門施設からの要望に対応し、小型・簡便・高精度を特徴として開発した測定装置です。従来機「HLC-723G9」同様、高速液体クロマトグラフィー法（HPLC法）を用いた高い測定精度と分離性能を有しています。さらに正しい測定を阻害する代表的な異常ヘモグロビン（HbS・HbC・HbD）等をカラム内で分離し、精度の高い測定値を報告することが可能です。測定時間は1検体当たり2.2分で、検体をセットするサンプルローダー部を本体に内蔵した世界最小クラスのコンパクトモデルです。測定に必要な消耗品をキット化して供給することにより、取り扱いについても簡便性が向上しています。

「HLC-723GX」は国内販売に加え、欧米や成長著しい中国を中心としたアジアなどの海外市場での販売も予定しており、国内外合わせて上市后5年間で2500台の販売を見込んでいます。

東ソーのバイオサイエンス事業は、高速液体クロマトグラフ（HPLC）やカラム、分離精製剤などを取り扱う計測分野、HPLCや酵素免疫測定法を原理とする検査機器や体外診断薬などを手がける臨床検査分野、RNAのリアルタイムな増幅と検出をベースにした遺伝子検査分野の3分野でグローバルに事業展開しており、今後も一層の強化・拡大を図ってまいります。

以上

東ソー株式会社 広報室

東京都港区芝3-8-2 〒105-8623
TEL 03(5427)5103 FAX 03(5427)5195
<http://www.tosoh.co.jp>