

# 新型グリコヘモグロビン分析計 HLC-723<sup>®</sup> GR01を販売開始

東ソーは、自動グリコヘモグロビン分析計 HLC-723<sup>®</sup> GR01を2022年9月28日から販売開始いたしました。

本製品は、高速液体クロマトグラフィー法(HPLC法)<sup>※1</sup>を原理とし、迅速かつ高精度なHbA1c<sup>※2</sup>測定を可能とした新モデルです。HbA1cは糖尿病の診断および血糖コントロール<sup>※3</sup>の指標として重要性がますます高まっていることから、病院、検査センターなどの糖尿病検査市場で広く活用されるものと期待しています。

糖尿病患者数が増加する中で、医療機関からは治療前の迅速な検査報告が求められています。ニーズに対応すべく、当社は1検体30秒の高速測定を可能としたHLC-723<sup>®</sup> G11を2014年に販売開始し、国内外市場で高い評価を獲得しました。

新モデルHLC-723<sup>®</sup> GR01は異常ヘモグロビンの検知能力が向上したことで、前モデルの高速測定を維持しながら、より高精度な分析が可能となりました。

HLC-723<sup>®</sup> GR01は国内販売に加え、欧米、中国を中心とした海外市場での展開も予定しており、国内外合わせて上市後5年間で3,000台以上の販売を見込んでいます。当社は、HLC-723シリーズをワールドワイドに展開しており、検査市場のニーズに対応した新機種を上市することで、さらなるシェア拡大に取り組んでいきます。

※1 高速液体クロマトグラフィー法(HPLC法)…液体に溶解する物質を分離定量する分析方法

※2 HbA1c…ヘモグロビンのうち、糖尿病の病態に応じて増減する成分

※3 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



新型グリコヘモグロビン分析計 HLC-723<sup>®</sup>GR01

## HLC-723<sup>®</sup>GR01の概要

販売名	東ソー自動グリコヘモグロビン分析計 HLC-723 <sup>®</sup> GR01
製造販売届出番号	13B3X90002000022
測定原理	高速液体クロマトグラフィー法
処理能力	120 検体／時間
測定時間	30 秒／検体(ファーストレポート60 秒【検体認識から結果印刷開始まで】)
特長	主要な異常ヘモグロビンの影響を検知しつつ、迅速・高精度測定が可能。 大型ディスプレイ搭載による精度管理機能追加、クロマトグラムの確認が可能。

---

## 関連情報

[> バイオサイエンス事業部Webサイト](#) | [臨床検査システムの紹介](#)

---

## お問い合わせ

東ソー株式会社 広報室  
東京都港区芝3-8-2  
TEL:03-5427-5111

[お問い合わせフォーム](#)