



# NEWS RELEASE

2014年10月8日  
東ソー株式会社

## 全自動化学発光酵素免疫測定装置 AIA<sup>®</sup>-CL2400 を販売開始

### ～甲状腺検査試薬3項目も同時に販売～

東ソーは、化学発光酵素免疫測定法を原理とし、簡便な操作で迅速・高感度な測定が可能となった全自動化学発光酵素免疫測定装置 AIA<sup>®</sup>-CL2400 を開発しました。病院や検査センターなどで実施される免疫検査市場に向けて、2014年10月8日から販売を開始します。

また専用試薬である AIA-パックCL<sup>®</sup> TSH、AIA-パックCL<sup>®</sup> FT3、AIA-パックCL<sup>®</sup> FT4 を同時に販売開始します。なお各種測定項目は今後すみやかに品揃えしていく予定です。

検査市場では、①高感度で信頼性の高い測定値、②測定に必要な検体量の低減や測定値の迅速報告による待ち時間の短縮化などといった患者負担の軽減、③検査装置の操作性・メンテナンス性の向上などが求められています。

当社ではこれまで蛍光酵素免疫測定法による AIA<sup>®</sup>シリーズをワールドワイドに展開しており、検査市場で要求される要素をより一層追求した新機種、新試薬を上市することで、さらなるシェア拡大に取り組んでいきます。

#### 1. AIA<sup>®</sup>-CL2400 の概要

	AIA <sup>®</sup> -CL2400	AIA <sup>®</sup> -2000 (従来機)
医療機器届出番号	13B3X90002000018	13B3X90002000009
測定原理	化学発光酵素免疫測定法	蛍光酵素免疫測定法
処理能力	240 テスト/時間	200 テスト/時間
測定時間	15 分	19 分
検体架設数	最大 200 検体	最大 200 検体
試薬架設数	最大 1280 テスト	最大 960 テスト
測定に必要な検体量	5～50 $\mu$ L	10～100 $\mu$ L
試薬搭載部の冷蔵機能	○	×

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>

## 2. 専用試薬の概要

製品名：AIA-パックCL<sup>®</sup> TSH

(体外診断用医薬品 製造販売届出番号 13A2X00174002001)

AIA-パックCL<sup>®</sup> FT3

(体外診断用医薬品 製造販売届出番号 13A2X00174002002)

AIA-パックCL<sup>®</sup> FT4

(体外診断用医薬品 製造販売届出番号 13A2X00174002003)

- 特長：
- ・AIA<sup>®</sup>-CL シリーズ専用の化学発光酵素免疫測定試薬。
  - ・新たに開発した化学発光基質を用いた高感度な測定を実現。
  - ・測定レンジを拡大し、かつ共存物質の影響を低減した信頼性の高い測定を実現。
  - ・試薬、検体希釈試薬は1テスト毎に凍結乾燥状態で包装し、無駄のない測定が可能。

※AIA<sup>®</sup>-CL シリーズ専用試薬は、今後すみやかに各種測定項目を品揃えしていく予定です。



全自動化学発光酵素免疫測定装置 AIA<sup>®</sup>-CL2400 (左) および専用試薬 (右)

以上