

血液凝固自動分析装置 ACL TOP300 CTS

ACL TOP300 CTS

Automated Coagulation Laboratory

NEW

シリーズ**最小**サイズ *Compact*
(卓上タイプ、横幅81cm)

多彩なアプリケーション *Intelligent*
(ルーチン項目から抗Xa活性測定などの特殊項目まで)

あらゆる**ニーズ**に対応する
マルチアナライザー *Flexible*

Small
Intelligent Analyzer



シリーズ最小サイズ

- ▶ 幅81cm のコンパクトサイズ卓上型凝固装置。
- ▶ 上位機種 (ACL TOP、ACL TOP500 CTS) と同じシステムを搭載。
操作方法、ソフトウェア、得られるデータは同じです。

多彩なアプリケーション

- ▶ 多くの測定項目を搭載可能*1。
- ▶ 信頼できるデータをご提供します。

あらゆるニーズに対応するマルチアナライザー

- ▶ キャップピアッシング機能 (CTS) 標準装備*2。
- ▶ 測定中に検体・試薬の架設、キュベットの追加が可能。
- ▶ 災害時対応 (浄水器の必要はありません。電源の確保のみで稼働します)。
- ▶ 常に新しい項目を開発しています*1。

*1 測定項目をご参照ください

*2 適応可能な採血管は弊社営業担当に問い合わせください



凝固測定

- プロトロンビン時間 (PT)
- 活性化部分トロンボプラスチン時間 (APTT)
- フィブリノゲン
- トロンビン時間 (TT)

複合因子測定

- 複合凝固因子T / 複合凝固因子H

凝固因子測定

- 血液凝固II、V、VII、X因子 (外因系)
- 血液凝固VIII、IX、XI、XII因子 (内因系)

合成基質測定

- アンチトロンビン
- プラスミノゲン
- プラスミンインヒビター
- プロテインC
- ヘパリン (未分画 / 低分子)

ラテックス測定

- Dダイマー
- FDP (血漿)
- SF (可溶性フィブリン)
- vWF (フォンヴィレブランド因子抗原)
- 血液凝固第XIII因子
- フリープロテインS

開発予定項目

- プロテインS (凝固測定)
- vWF (フォンヴィレブランド因子活性)
- シリカクロットティングタイム

キャリブレーター、コントロール

- キャリブレーション血漿
- ノーマルコントロール
- ロー・アブノーマルコントロール
- ハイ・アブノーマルコントロール
- スペシャルテストコントロールII

消耗品

- ACL TOP用リンス液
- ACL TOP用キュベット
- クリーニング エージェント (クリーンA) (クリーンB)

仕様

届出番号:13B3X10041000036

測定法	凝固法 (671nm)、合成基質法 (405nm)、ラテックス凝集法 (405nm、671nm)
検出部	8チャンネル (全チャンネルで凝固法、合成基質法、ラテックス凝集法を測定可能)
処理能力 (最大)	PT: 110テスト/時間、PT・Fib同時測定: 220テスト/時間、PT&APTT: 110テスト/時間
登録可能テスト数	最大500
スタンバイから結果報告まで (PT、Fib同時測定時)	3分以内
サンプル・セット数	最大40 (ラック式、測定中に随時追加可)
試薬セット数	26 (冷蔵) 測定中追加可能
同一試薬登録	<input type="radio"/> (試薬ボトル渡り機能)
キュベット架設数	800 (随時追加可)
キャップピアッシング機構	<input type="radio"/> (標準)
緊急検査	<input type="radio"/> (検体数制限なし)
緊急検体	<input type="radio"/> 測定を止めずに、任意のポジションへ架設可能
自動希釈	<input type="radio"/>
自動再測定	<input type="radio"/> (同じ項目を自動再検)
リフレックス機構	<input type="radio"/> (結果により他の検査項目を自動的に測定)
検量線	最大5本の検量線を保存可能 スプライン関数を搭載し、多点検量線も可能
プロゾーン判定機構	<input type="radio"/>
パラレルリズム機構	<input type="radio"/> (インヒビターチェック機能) 凝固因子測定時に検体を自動希釈して測定することによりインヒビターのスクリーニングを行う
患者検体記憶容量	最大20,000検体分
使用電源	AC100V
本体: W×D×H (cm)	81×84×73
重量 (Kg)	91kg
操作部	液晶モニター一体型コンピューター (タッチスクリーン)、キーボードとマウス
オペレーティングシステム	WindowsXP
消費電力	1000W (分析装置)、600W (コントロールモジュール)

製造販売元

三菱化学メディエンス株式会社

(本社) 〒108-8559 東京都港区芝浦 4-2-8
お問い合わせ先 TEL. 03 (6722) 5710 URL <http://www.medienc.co.jp/>

