

試薬ラインナップ (例)



FREND AP Thyroid Duo「フレンド」
血漿または血清中の FT4、TSH の測定



FREND AP テストステロン「フレンド」
血漿または血清中のテストステロンの測定



FRENDシステムの試薬カートリッジは、測定対象物が免疫複合体を形成しながら微細加工された流路内を異動するマイクロ流体技術を応用し、微量検体での迅速・定量的測定を実現しました。

製品仕様

【機器】

POCTシステムFREND2.0		
電気定格	電圧	DC12V
	電流	5A
外形寸法		約276 x 263 x 202mm (W x L x H)
本体重量		約3.4kg
使用環境	温度	15~30℃
	湿度	10~80%
保管環境	温度	15~30℃
	湿度	10~80%
ユーザーインターフェース		8インチカラー液晶タッチパネル
届出番号		11B1X0017000084

APデバイス		
電気定格	電圧	DC12V
	電流	5A
外形寸法		約195 x 230 x 210mm (W x L x H)
本体重量		約4kg
使用環境	温度	20~30℃
	湿度	10~80%
保管環境	温度	10~40℃
	湿度	10~80%
ユーザーインターフェース		LCD (16文字×2桁表示)
届出番号		11B1X0017000083

製品案内

一般医療機器 特定保守管理医療機器

品名	POCTシステムFREND2.0
包装	1式
付属品	QCコードチップ (1 個) QCコードカートリッジ (1 個) USBメモリー (1 個)

一般医療機器 特定保守管理医療機器

品名	FREND AP デバイス
包装	1式
付属品	—

製造販売業者



〒338-0001
埼玉県さいたま市中央区上落合5丁目17-1 S-4 タワー
Tel:048-857-8026 Fax:048-857-8041
URL:https://icst.jp

一般医療機器 特定保守管理医療機器

一般的名称 移動式免疫蛍光分析装置
販売名 POCTシステムFREND2.0
届出番号 11B1X0017000084
外国製造業者 NanoEntek., Inc
製造国 大韓民国

FREND2.0



販売代理店



迅速に測定



簡単な操作



コンパクトな設計

POCT検査機器

FREND™ 2.0



移動式免疫蛍光分析装置

一般医療機器 特定保守管理医療機器

届出番号:11B1X0017000084



株式会社 ICST

FREND システム

FREND2.0



APデバイス



FREND専用APデバイス（前処理機）
イムノアッセイ用検体前処理装置。
以下のことを自動で行っています。
■チューブ内にある検体のミキシング
■恒温槽によるインキュベート
■カートリッジへの検体のドロッピング

NEW!

測定時間が従来機より短縮！



測定機構の効率化により、従来機よりも測定時間を短縮。
外来での検査対応がスムーズになり、院内診療の効率化に貢献します。



NEW!

バーコードリーダーを搭載！



バーコードリーダーを本体に内蔵し、検体情報の手入力が不要に。
操作ミスの防止と、検査スタッフの業務負担軽減を実現します。

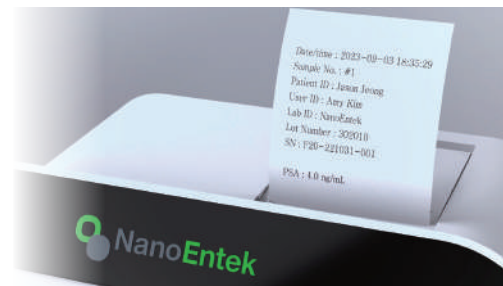


NEW!

プリンターを内蔵！



プリンターを本体に内蔵したことで、外付け機器が不要に。
限られたスペースでも設置でき、柔軟な運用が可能です。



NEW!

見やすく、操作しやすい8インチワイドスクリーン



直観的に操作できる高感度タッチパネルを採用。
検査手順もスムーズで、どなたでも迷わず使える快適な操作性を実現しました。



※FREND本体の画面表示は実際にはすべて日本語となります。

Step 01

自動で前処理



APデバイス（一般医療機器）に検体をセットするだけで煩わしい前処理を自動で行います！

POINT



70 μ Lの検体（血漿・血清）で検査が可能

Step 02

カートリッジをセット



前処理を終えたカートリッジをFREND本体に挿入し、液晶に従い操作すればセット完了です！

POINT



蛍光分析装置だから面倒な廃液処理やメンテナンスも不要

Step 03

結果の確認



FREND本体液晶画面にその場ですぐに結果が表示されます！

POINT



約11分で測定結果を表示