

自動測定だから、簡単、早い。

コンパクトだから、省スペース。

「甲状腺機能検査 (TSH・T4)」

「副腎皮質機能検査 (COR)」も院内で。

近日発売



動物用 免疫反応測定装置

富士ドライケム **IMMUNO AU10V**

甲状腺機能検査 (T4・TSH)・副腎皮質機能検査 (COR) 院内検査の項目が増えて、より確かな診断へ。 ※近日発売

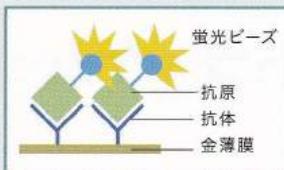
イヌの甲状腺疾患、副腎疾患の原因を特定するのに有効な、T4・TSH およびCORが測定できる免疫反応測定装置。卓上タイプの検査装置で、簡便、迅速でありながら、検査センターで使用されている測定法と良好な相関のある測定値を提供します。



※近日発売

富士フィルムの技術で測定感度維持と時間短縮を実現

富士フィルムの技術を組み合わせ、小さなカートリッジ内で表面プラズモン蛍光測定により、T4、TSH、COR測定に必要な測定感度と測定時間の短縮を実現。金薄膜上の表面プラズモンによって増強された蛍光物質のみを検出することで、余分な蛍光物質を洗浄するためのB/F分離※を不要。簡単に使える、院内検査に適した分析装置です。



※B/F分離：「抗体と結合した物質」(Bound)と、「結合しなかった遊離の物質」(Free)を分離すること。

試薬カートリッジ



▶ IMMUNO AU10Vの
原寸サイズが確認できます。

IMMUNO AU10V REAL SCALE

OR^{*})の新スタンダード。

短時間測定で、すぐに結果確認

SPF^{*}技術の採用により、洗浄が不要。スタートボタンを押してから、約10分以内という短時間で結果を出すことができ、素早い診断・治療をサポートします。また、モニタリング結果もすぐに確認でき、その後の処置に生かすことができます。

※SPF: Surface Plasmon Fluorescence (表面プラズモン蛍光)



B4サイズで、らくらく設置

卓上タイプのB4サイズだから、院内でスペースが確保できない場合でもらくらく設置。給排水設備も不要で、手軽に導入できます。



2ステップの簡単測定

試薬をセットしスタートボタンを押したら、あとは結果を待つだけの簡単測定。QRコード^{*}による自動校正で、面倒なキャリブレーションも不要です。2ステップのシンプルな操作で、手軽に検査が行えます。

※QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。



検体・試薬・チップをセット



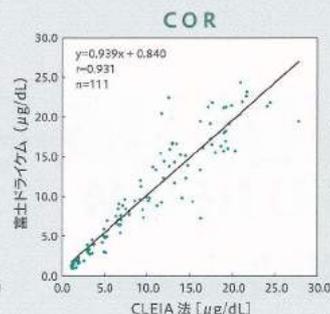
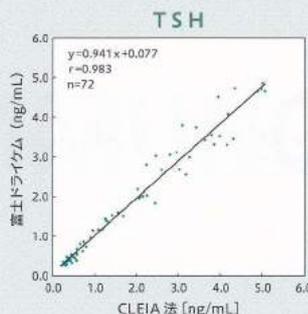
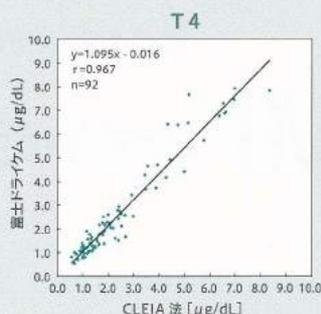
スタートボタンを押す

富士ドライケム7000V「Z」、NX500Vシリーズなどの生化学多項目測定機とオートチップ、検体容器(富士チューブ)が共用可能。

信頼に応える高精度な検査

卓上タイプの検査装置でありながら、検査センターで使用されているCLEIA法^{*}との高い相関性を示しており、T4・TSH・CORのいずれの項目でも高精度な検査結果を提供します。右記のグラフはCLEIA法と比較した結果です。

※CLEIA: Chemiluminescence Enzyme Immunoassay (化学発光酵素免疫測定法)



幅
238mm

高さ 310mm
奥行き 326mm

検査データ処理支援システムでAU10Vの検査結果も一元管理

富士ドライケム検査データ処理支援システム

MiniNet-NeoV

- 生化学分析装置FDC7000V「Z」・NX500Vとの接続によりオーダリングが可能
- 院内検査機を6台まで接続可能
- データバックアップ機能
- 検査センターへの依頼、データ回収が可能
- 希望のグラフを5項目まで一度に表示可能

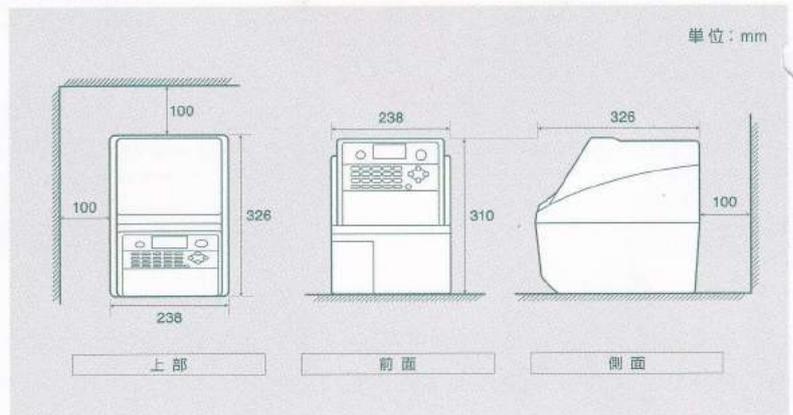


※薬事販売名: 富士ドライケム NX500V 承認番号: 24動薬第2235号

■ 動物用免疫反応測定装置

薬事販売名	富士ドライケム IMMUNO AU10V
承認番号	23動薬第1450号-2
クラス分類	動物用 管理医療機器
測定方式	表面プラズモン増強を利用した蛍光測定方法
測定項目	T4(サイロキシ)、TSH(甲状腺刺激ホルモン)、COR(コルチゾール)
データ保存数	100テスト
ウォームアップ時間	3分(電源ONから測定可能状態になるまでの時間)
電源	AC100V±10V 50/60Hz 2.0A
寸法	W238×D326×H310mm
重量	約7kg

■ 寸法と設置スペース



■ 動物用管理医療機器付属品(別売品)

薬事販売名	富士ドライケム IMMUNO AUカートリッジ v-T4	富士ドライケム IMMUNO AUカートリッジ vc-TSH	富士ドライケム IMMUNO AUカートリッジ v-COR <small>近日発売</small>
項目	T4	TSH	COR
対象検体	イヌ血清	イヌ血清	イヌ血清
測定範囲	0.5~8.0μg/dL	0.25~5.00ng/mL	1.0~30.0μg/dL
測定時間	約10分	約10分	約10分
測定検体量	100μL	100μL	100μL
方法	蛍光抗体法	蛍光抗体法	蛍光抗体法

項目拡大を予定しております。

■ オプション



検体バーコードリーダー



プリンター

●本カタログの仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。装置を正しく使うために、必ず取扱説明書をお読みください。

FUJIFILM

製造販売業者
富士フィルム株式会社

販売業者
富士フィルム メディカル株式会社 POCT部
〒106-0031 東京都港区西麻布2-26-30 TEL. (03) 6419-8035(代)

<http://fms.fujifilm.co.jp>



富士フィルムメディカル株式会社は、個人情報の保護に全社をあげて取り組んでいます

DRI-CHEM AU10V(4P)-1407-FP(KP)-10000-5