

リムセイブ MT-7500(本体)／拡張モジュール(別売)

測定制御仕様		
測定方式	比濁時間分析法 (β -D-グルカン、エンドキシシ) 発色合成基質法 (β -D-グルカン) ※ β -D-グルカン測定は比濁時間分析法・発色合成基質法のいずれかを登録する必要があります。	
測定時間	比濁時間分析法: 最大 200 分 発色合成基質法: 20 分	
同時測定テスト数	最大 10 テスト(本体のみの場合) 最大 30 テスト(拡張モジュール2台接続時)	
保存データ数	5000 件	
一般仕様		
環境	動作時	周囲温度: 15~32℃ (温度変動 $\pm 2^\circ\text{C}$ / 時間以内) 湿度: 30~80%RH (結露なきこと)
光源		LED 中心波長 比濁法: 660 $\pm$ 10nm 比色法主波長: 390 ~ 400nm 比色法副波長: 495 ~ 510nm
温度制御		37 $\pm$ 0.5℃ ウォームアップ時間: 15 分 (周囲温度 25℃ 時)
表示		カラー液晶 (7インチ、タッチパネル方式) 状態表示 LED
報知機能 (本体)		ブザー及び表示による報知
プリンター (本体)		感熱式 (用紙サイズ 58 mm $\times$ 25 mm)
外部接続 (本体)	USB LAN RS232C	USB MicroB: 1 ポート (USB メモリー接続用) 1 ポート (LIS 接続用) 1 ポート (LIS 接続用)
重量		本体: 8.1 kg 拡張モジュール: 2.2 kg
外形寸法		本体: 幅 250 $\times$ 奥行 400 $\times$ 高さ 180 mm 拡張モジュール: 幅 100 $\times$ 奥行 270 $\times$ 高さ 125 mm
電源定格		AC100 V 単相 50・60 Hz 3A
拡張モジュール接続台数		最大 2 台
その他		2 次元バーコードリーダー標準装備 (検体 ID 入力、試薬情報入力用)

一般的名称：微生物由来成分分析装置 ご注意：本装置は透析液中のエンドトキシン測定には対応していません

一般医療機器 特定保守管理医療機器

販売名：リムセイブ MT-7500

届出番号：14B1X10022000132

リムセイブ MT-7500 及び関連機器

コード番号	品 名	耐用期間	包 装
472-94091	リムセイブ MT-7500 医療機器届出番号 14B1X10022000132	納入後6年	1台
475-94101	リムセイブ MT-7500 拡張モジュール 医療機器届出番号 14B1X10022000132	納入後6年	1台
472-94111	リムセイブ MT-7500 サーマステーション TS-70/20 医療機器届出番号 14B1X10022000132	納入後6年	1台
474-93831	クーリングステーション		1台

リムセイブ MT-7500 関連試薬

コード番号	品 名	包 装	貯 法	備 考
411 - 35301	エンドトキシン・シングルテストワコー 識別記号：ES 体外診断用医薬品 承認番号 20600AMZ00967000	0.2mL用 ×50	2～10℃	有効期間 製造後2か年間
411 - 73901	エンドトキシン検体前処理液	0.9mL ×50	2～10℃	使用期間 製造後2か年間
417 - 57501	β-グルカン テストワコー 体外診断用医薬品 承認番号 20900AMZ00184000	0.2mL用 ×50	2～10℃	有効期間 製造後3か年間
413 - 57601	β-グルカン検体前処理液	0.9mL ×50	2～10℃	使用期間 製造後1か年間
461 - 49191	β-グルカン前処理済み検体用希釈液	0.9mL ×10	2～10℃	使用期間 製造後2か年間
461 - 38601	LAL コントロールワコー	0.5mL用 ×10	2～10℃	使用期間 製造後1か年間
 403 - 51201	β-グルカン シングルM30テストワコー ライセート試薬 (LAL) 体外診断用医薬品 承認番号 30200EZ00042000	0.2mL用 ×50	2～10℃	有効期間 製造後1年6か月間
 407 - 51101	β-グルカン シングルM30テストワコー 検体前処理液 体外診断用医薬品 承認番号 30200EZ00042000	0.9mL ×50	2～10℃	有効期間 製造後1年6か月間
 409 - 51301	LAL コントロールM30ワコー	0.5mL用 ×10	2～10℃	使用期間 製造後1か年間

リムセイブ MT-7500 関連製品

コード番号	品 名	包 装
301-70211	100114 富士フィルム感熱紙	6 巻
481-91061	ペノジェクトⅡ真空採血管(滅菌品) (ヘパリンナトリウム) 医療機器認証番号 219ABBZX00032 製造販売業者：テルモ株式会社	3mL用×50本
455-01191	BC チップワコー EXT	100本
458-01201	BC チップワコー 1000-R	100本
455-00111	乾熱滅菌済アルミキャップ (φ14.7×18mm)	10個入×10
458-00081	エンドトキシン測定用試験管-S	10本入×5
474-92111	サーモフィッシャー フィンピベット F2 20-200μL	1本
477-92101	サーモフィッシャー フィンピベット F2 100-1000μL	1本

商品の仕様は予告なく変更する場合があります。



リムセイブ MT-7500 サーモステーション TS-70/20 (別売)

項目	仕様
インキュベーション温度	70℃ ± 0.5℃
ウェル数	20
環境	温度 15 ~ 32℃
	湿度 30 ~ 80%RH (結露なきこと)
電源定格	AC 100-120V、単相 50-60Hz 2A
重量	2.6 kg
外形寸法	幅 110 × 奥行 320 × 高さ 125mm

クーリングステーション (別売)

名称	試験管冷却保冷容器
重量	約1.6kg(金属容器：約1.0kg)
寸法	幅 200×奥行 160×高さ 190 mm (金属容器：幅 130×奥行 104×高さ 88 mm)
架設試料数	最大20本
対応試験管	φ12mm
保冷温度	0～5℃
保冷持続時間	約12時間(室温 23℃で測定) (金属容器を-20℃で10時間蓄冷時)

* 使用環境により保冷持続時間は多少変動します。



微生物由来成分分析装置

NEW

LIMUSAVE MT-7500



スピーディーな測定とマルチな機能で診療をサポート

FUJIFILM

製造販売業者

富士フイルム株式会社

販売業者

富士フイルム 和光純薬株式会社

〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号

<https://www.fujifilm.com/ffwk/ja>

問い合わせ先

臨床検査薬 カスタマーサポートセンター

Tel : 03-3270-9134 (ダイヤルイン)

血中のエンドトキシンと β -D-グルカンを定量測定 β -D-グルカン測定試薬 (β -グルカン シングルM30テストワコー)は20分測定を実現

医療現場のニーズに細やかに対応する、フレキシブルな機能が充実

2項目同時測定が可能

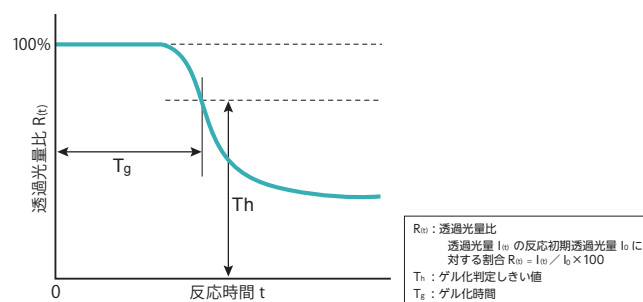
エンドトキシン(重症グラム陰性菌感染の診断補助)

(1→3)- β -D-グルカン(深在性真菌感染の診断補助)

2種類の測定原理に対応

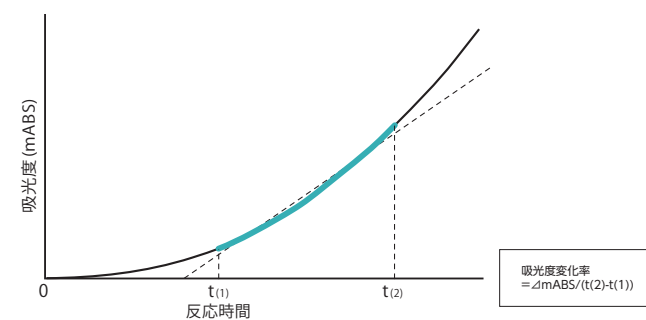
比濁時間分析法(エンドトキシン、 β -D-グルカン)

カプトガニ血球抽出物から調製したLAL試薬は、試料中のエンドトキシンまたは β -D-グルカンによって凝固(ゲル化)します。このゲル化反応を透過光量の変化として捉え、反応開始から一定の透過光量比に達するまでの時間(ゲル化時間)を分析、試料中のエンドトキシン濃度または β -D-グルカン濃度を算出します。



発色合成基質法 (β -D-グルカンのみ)

カプトガニ血球抽出物と発色合成基質から調製したLAL試薬は、試料中の β -D-グルカンによって発色合成基質から黄色色素を遊離、発色します。反応中の吸光度を測定し、色素量を単位時間あたりの吸光度変化率として分析、 β -D-グルカン濃度を算出します。

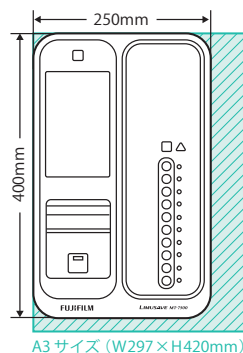


スピーディーな測定 (発色合成基質法試薬)

β -D-グルカン測定は発色合成基質法を使うことで、反応時間20分で結果が得られます。比濁時間分析法の反応時間は最大90分ですが、濃度の高い検体ほど短時間で測定が終了します。

コンパクト設計

- コンパクト設計で、デスク上で邪魔にならず、スペースの有効活用にご貢献します。(設置面積 トキシノメーター MT-6500 比約32%減)
- 最大10テストを同時測定します。
- リムセイブ MT-7500 本体のみで、測定依頼、結果出力・保存ができます。
- 内蔵プリンターで測定終了時に測定結果を自動印刷可能です。



セキュリティ対策

セキュリティソフトの導入により、マルウェア等の感染を予防します。ユーザー階層管理により、機器設定、データ取り出しは管理者のみ可能です。

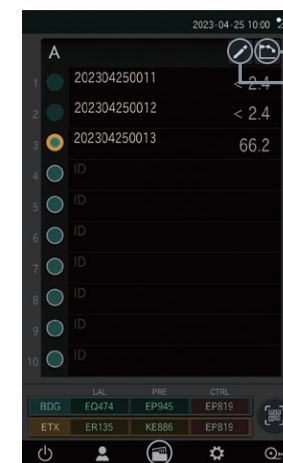
多検体の同時処理にも対応

拡張モジュール(別売)を本体に2台まで接続でき、最大30テストを同時測定できます。

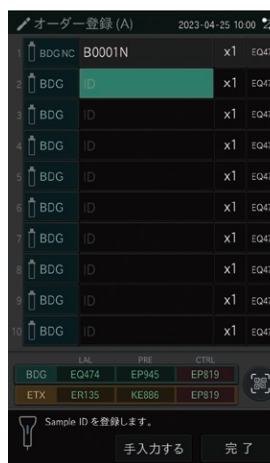


シンプルで使いやすい操作画面

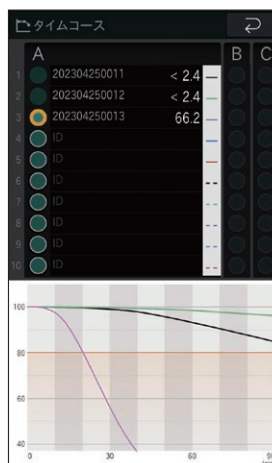
TOP画面



オーダー登録画面



タイムコース画面



測定結果抽出画面



測定操作



バーコードリーダーによる試薬情報管理

- 検量線カードの2次元コード1か所を読み取るだけで試薬ロットごとの検量線情報、使用期限を登録できます。
- 検体前処理液ロットは外箱のバーコードを読み取るだけで使用期限と共に登録できます。



精度管理も手間なく実施

- 専用コントロールを用いた陰性試料、陽性試料による精度管理が可能です。
- 専用コントロールの参考値情報、使用期限等は、参考値カードの2次元コードの読み取りにより登録できます。
- 本体で精度管理図を表示・印字させることができます。
- コントロール測定オーダー用バーコードを用いる事でコントロール測定依頼を簡単に行えます。

