

ライサス®S4仕様 [コード:60000] 届出番号:13B3X90004000002

測定原理	光源LED 同定:蛍光測定/薬剤感受性:吸光度測定
処理能力	同時処理能力40検体
測定時間	同定:3時間~ 薬剤感受性(迅速法):3時間~、(18時間法):18(24)時間
設置条件	温度15~30℃、湿度30~80%RH(結露なきこと)
モニター	液晶(17インチ、タッチパネル方式)
外部入出力	USB2.0(3ポート)、RS-232C(1ポート)、Ethernet(1ポート)
寸法・重量	W735mm×D760mm×H760mm、140kg
電源	AC100V(50/60Hz)、10A、1kW

試薬・消耗品



プレート 体外診断用医薬品 承認番号: 21300AMZ00429000(同定部分)
体外診断用医薬品 届出番号: 13A2X00006000003(薬剤感受性部分)、13A2X00006000018(RSMY2)、13A2X00006000019(RSMA1)

品名	コード	包装	希望納入価格(円)	貯法・使用期限	用途
ライサス® RCEB1	04376	20枚	30,000	冷所(2~10℃)保存 製造後2年間	グラム陰性桿菌の同定・感受性測定用
ライサス® RMEN1	04378	20枚	30,000	冷所(2~10℃)保存 製造後2年間	グラム陰性桿菌(腸内細菌科/非発酵菌共通)の感受性測定用
ライサス® RMEN2	04600	20枚	30,000	冷所(2~10℃)保存 製造後2年間	グラム陰性桿菌(CPE、ESBLs)用
ライサス® RCNF1	04377	20枚	30,000	冷所(2~10℃)保存 製造後2年間	緑膿菌・非発酵菌の同定・感受性測定用
ライサス® RSMN2	04061	20枚	30,000	冷所(2~10℃)保存 製造後2年間	ESBLs追加試験用
ライサス® RSCP3	04119	20枚	30,000	冷所(2~10℃)保存 製造後2年間	ブドウ球菌・腸球菌の同定・感受性測定用
ライサス® RSCSE	04046	20枚	30,000	冷所(2~10℃)保存 製造後2年間	ブドウ球菌・腸球菌の同定・感受性測定用
ライサス® RSCP4	04394	20枚	30,000	冷所(2~10℃)保存 製造後2年間	ブドウ球菌・腸球菌の同定・感受性測定用
ライサス® RSCP2	04135	20枚	30,000	冷所(2~10℃)保存 製造後2年間	ストレプトコッカス属の同定・感受性測定用
ライサス® RMSE1	04720	20枚	30,000	冷所(2~10℃)保存 製造後2年間	ブドウ球菌・腸球菌・コリネバクテリウム属の感受性測定用
ライサス® RMST1	04721	20枚	30,000	冷所(2~10℃)保存 製造後2年間	ストレプトコッカス属・コリネバクテリウム属の感受性測定用
ライサス® RMHA1	04722	20枚	30,000	冷所(2~10℃)保存 製造後2年間	ヘモフィルス属、モラクセラ・カタラーリスの感受性測定用
ライサス® 酵母様真菌感受性プレート RSMY2	04595	5枚	7,500	冷所(2~10℃)保存 製造後1年間	酵母様真菌の感受性測定用
ライサス® 嫌気性菌感受性プレート RSMA1	04597	5枚	7,500	冷所(2~10℃)保存 製造後1年間	嫌気性菌の感受性測定用
カスタムプレート	—	20枚	—	—	使用する薬剤の組み合わせを自由に設定することができます。弊社担当者にご連絡ください。

関連製品

品名	コード	包装	希望納入価格(円)	貯法・使用期限	用途
ライサス® チューブ滅菌水	04191	5mL×50本	8,750	室温保存 製造後1年間	菌液調整用滅菌水
ライサス® チューブMHB	04190	12mL×50本	8,750	室温保存 製造後1年間	ミューラーヒントンブイヨン
ライサス® チューブHTM	04196	12mL×25本	5,250	冷所(2~10℃)保存 製造後6カ月間	ヘモフィルス属用感受性ブイヨン
ライサス® チューブRPMI1640	04596	12mL×5本	1,300	冷所(2~10℃)保存 製造後1年間	酵母様真菌用感受性ブイヨン
ライサス® チューブブルセラブイヨン	04598	12mL×5本	1,520	冷所(2~10℃)保存 製造後1年間	嫌気性菌用感受性ブイヨン
サプリメントRS	04194	1mL用×5本	4,000	冷所(2~10℃)保存 製造後6カ月間	ストレプトコッカス属用、コリネバクテリウム属用、嫌気性菌用サプリメント
ライサス® 用チップ	04192	10本×20包	6,000	室温保存	菌液希釈分注用滅菌チップ
ライサス® S4チップ廃棄用袋	04199	200枚	20,000	室温保存	チップ廃棄用袋
ライサス® 精度管理用プレート RSQC1	04489	5枚	7,500	冷所(2~10℃)保存 製造後2年間	薬剤感受性検査の内部精度管理用

システム

品名	コード	用途
微生物検査システム「ニクスピオ」	59551	微生物検査データの管理システム
感染制御システム「ニクスウェブ」	59552	感染症管理トータルシステム

製造販売元

島津ダイアグノスティクス株式会社

お問い合わせ先: カスタマーサポート 担当

TEL: 03(5846)5707

URL: <https://corp.sdc.shimadzu.co.jp/>

ライサス®S4 特設webページはこちら

<https://clinical-diagnostics.biz.sdc.shimadzu.co.jp/pickup/raisus-s4/>



(TW2304)

SHIMADZU
Excellence in Science

S4
RAISUS

ライサス®S4

全自動迅速同定・感受性測定装置

場所を選ばないコンパクトサイズ

簡単タッチパネル

抗菌薬適正使用の実現をバックアップ



ファスティディウス菌対応
(薬剤感受性試験)

Streptococcus属
Haemophilus属
酵母様真菌
嫌気性菌
Corynebacterium属
Moraxella catarrhalis

4つのSで 臨床検査が変わる



Susceptibility

感受性にこだわった機器

- ・迅速法：検査の迅速性と高精度を両立
- ・18時間法：CLSIに準拠した感受性試験（最終判定前に耐性情報を報告する機能搭載）
- ・CLSI、EUCASTに準じた自動判定
- ・耐性菌の自動判定

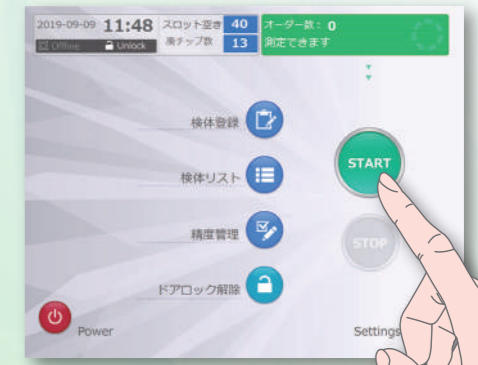
ファスティディアス菌の 薬剤感受性試験にも対応

- ・Streptococcus属 ・嫌気性菌
- ・Haemophilus属 ・Corynebacterium属
- ・酵母様真菌 ・Moraxella catarrhalis

Simple

簡単操作

- ・タッチパネル操作による検体登録から結果参照
- ・分注から測定まで、全自動で現場の負担を軽減

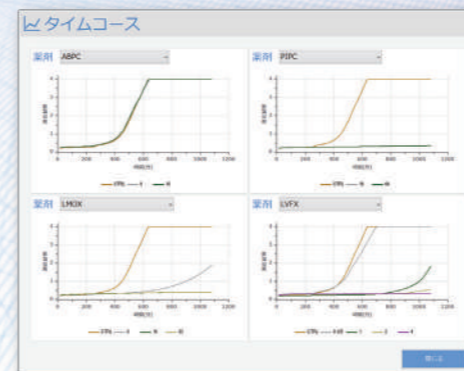


スタートボタンを
押すだけ！

Support

充実したユーザーサポート機能

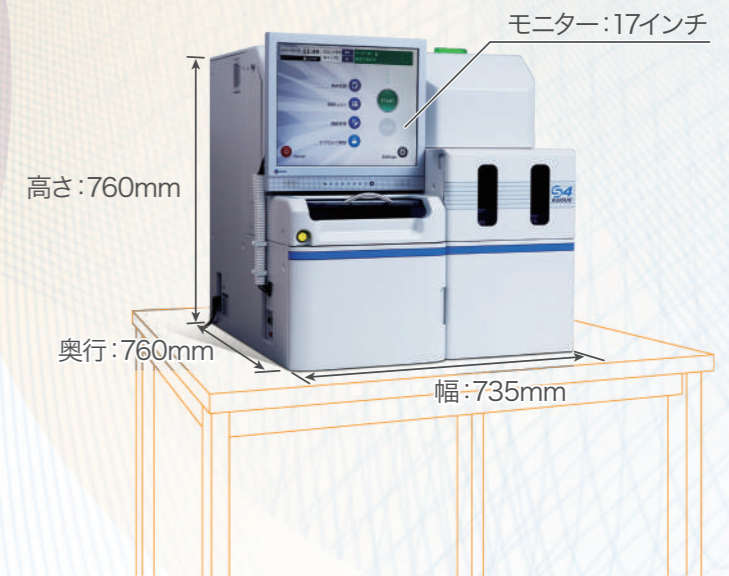
- ・薬剤ごとのタイムコースを確認可能
- ・測定結果をプレートフォーマット形式で確認可能
- ・途中で停止しても再測定可能
- ・インスタントリードにより装置外培養が可能



Smart

卓上サイズ

- ・設置場所を選ばないコンパクトサイズ
- ・操作用パソコンは一体型



耐性菌の迅速報告に最短3時間の同定・感受性測定を実現

▶ 細菌検査室の皆様へ

- ・最短3時間で耐性菌情報を報告可能
- ・試薬、消耗品をセット後、自動分注
- ・さまざまな菌種に対応可能（嫌気性菌や酵母様真菌の専用プレートをラインナップ）

▶ ICT/ASTの皆様へ

- ・貴施設が必要とする抗菌薬で、カスタムプレートが作製可能
- ・感染制御支援システムとの連携で院内アンチバイオグラム構築に活用可能で、厚生労働省院内感染対策サーベランス (JANIS) にも対応可能
- ・抗菌薬の適正使用の実現を支援