

薬剤感受性検査用プレート

酵母様真菌の薬剤感受性検査用

ライサス酵母様真菌感受性プレート「ニッスイ」RSMY1

体外診断用医薬品 届出番号 第13A2X00006000018号

酵母様真菌用

製品コード **04461**

包装 **20枚**

希望納入価格 **30,000円**

製品概要

本製品は、酵母様真菌の薬剤感受性検査「最小発育阻止濃度（MIC）の測定」を行う全自動迅速同定・感受性測定装置ライサスシリーズ専用のプレートである。
薬剤感受性検査用として、7種の抗真菌薬のMICを測定する96ウェルで構成される。

使用目的および使用方法

細菌検査における起因菌（酵母様真菌）の薬剤感受性検査を目的とする。プレートは冷蔵庫から取り出し、30分間室温に放置後、アルミラミネートパッケージを開封してそのまま使用する。

検査材料あるいは検査対象となる集落を非選択培地（サブロー寒天培地など）に接種し、所定温度/時間で培養した新鮮培養菌の集落からニッスイチューブ滅菌水にてマックファーランド0.5に調整する。この菌液10μlをニッスイチューブRPMI1640に添加し、本製品とライサスシリーズに装着して使用する。

結果・判定方法

判定はライサスシリーズにより自動的に行う。発育コントロールウェルと各抗真菌薬ウェルの吸光度変化の比較を行い、専用のアルゴリズムによりMICが判定され、MICの解釈はCLSI Approved Standard (M27)、CLSI M27 Informational Supplementに準拠して判定する。

貯法・使用期限

冷所（2～10℃）に保存。
1年間。

組成

添付文書に記載

参照規格

Clinical and Laboratory Institute, CLSI
Approved Standard(M27)

Clinical and Laboratory Institute, CLSI
M27 Informational Supplement

精度管理

添付文書に記載される用法・用量に従って操作するとき、下記の判定基準を満たす。

【使用菌株】

<薬剤感受性>

Candida krusei ATCC 6258

【判定基準】

<薬剤感受性>

予め設定される規格値内のMICを示す。



日水製薬株式会社

〒110-8736 東京都台東区上野 3-24-6
URL : <https://www.nissui-pharm.co.jp>
E-mail : customer@nissui-pharm.jp

[カスタマーサポート]
Tel.03(5846)5707

SD1810A