

## 薬剤感受性検査用プレート

細菌の薬剤感受性検査用

# ライサス「ニッスイ」MICプレートRMEN2

体外診断用医薬品 届出番号 第13A2X00006000003号

グラム陰性桿菌用

製品コード **04600**

包装 **20枚**

希望納入価格 **30,000円**

### 製品概要

本製品は、細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、26種の抗菌薬の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（主に腸内細菌科）の薬剤感受性検査、ESBLsの確認、CREのスクリーニングを目的とする。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（羊血液寒天培地、ミュラーヒントン寒天培地など）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。この菌液とニッスイチューブMHBならびに本製品をライサスシリーズ（ライサスS4）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（ライサスS4）により自動的に行う。発育コントロールウェルと各抗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 (M7)、CLSI Informational Supplement (M100) に準拠して判定する。

### 貯法・使用期限

冷所（2～10℃）に保存。  
2年間。

### 組成

添付文書に記載

### 参照規格

Clinical and Laboratory Institute, CLSI  
Approved Standard(M7)

Clinical and Laboratory Institute, CLSI  
Informational Supplement(M100)

### 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>

*Escherichia coli* ATCC 25922

*Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853

*Escherichia coli* ATCC 35218

*Staphylococcus aureus* ATCC 29213

*Enterococcus faecalis* ATCC 29212

*Klebsiella pneumoniae* ATCC 700603

#### 【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。

同上

同上

同上

同上

同上



## 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](mailto:customer@nissui-pharm.jp)

[カスタマーサポート]

Tel.03(5846)5707

SD2003A