

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 RSMN2

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 **04061**

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、15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】	【判定基準】
<薬剤感受性>	<薬剤感受性>
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	予め設定される規格値内のMICを示す。
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	同上
<i>Escherichia coli</i> ATCC 35218	同上
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 29213	同上
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	同上
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 700603	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

[カスタマーサポート]
Tel.03(5846)5707

SD1810A