

NISSUI

環境微生物検査用

クリーンスタンプ[®]「ニッスイ」

見えない世界を手軽なチェックで衛生管理

【環境微生物検査用】

一般生菌数測定用 **SCD 寒天**

一般生菌数測定用 **SCDLP 寒天**
(不活化剤含有)

【医療環境検査用】

多剤耐性黄色ブドウ球菌用 **MSO 寒天**

ブドウ球菌用 **卵黄加マンニット食塩培地**



NISSUI PHARMACEUTICAL CO., LTD.

選択可能な数種類の培地で 効率的な検査を

クリーンスタンプ「ニッスイ」は、対象に押しつけてサンプリングするスタンプ法培地です。一般生菌、MRSA（メチシリン耐性黄色ブドウ球菌）など対象検査菌別に取り揃えていますので、効率的に細菌数を検査することができます。



一般生菌数測定用

SCD 寒天

(Soybean Casein Digest Agar)

一般生菌数測定用（不活化剤含有）

SCDLP 寒天

(Soybean Casein Digest Agar with Lecithin, Polysorbate 80)

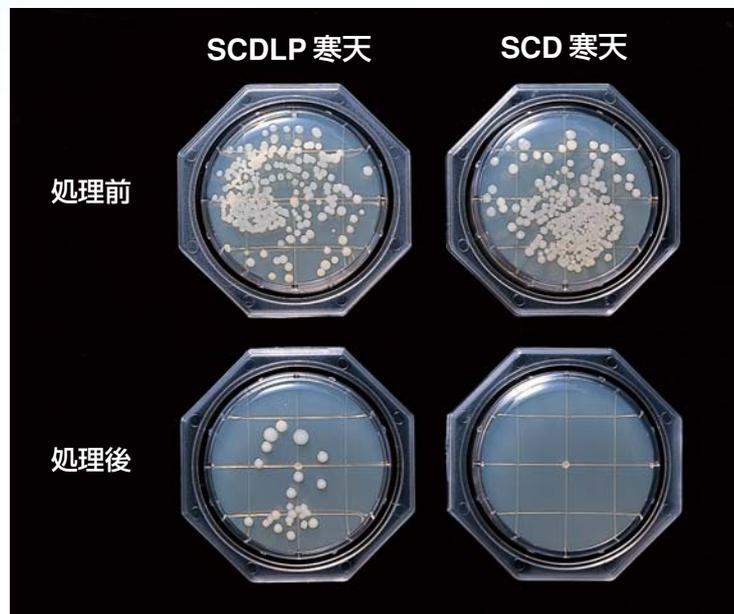
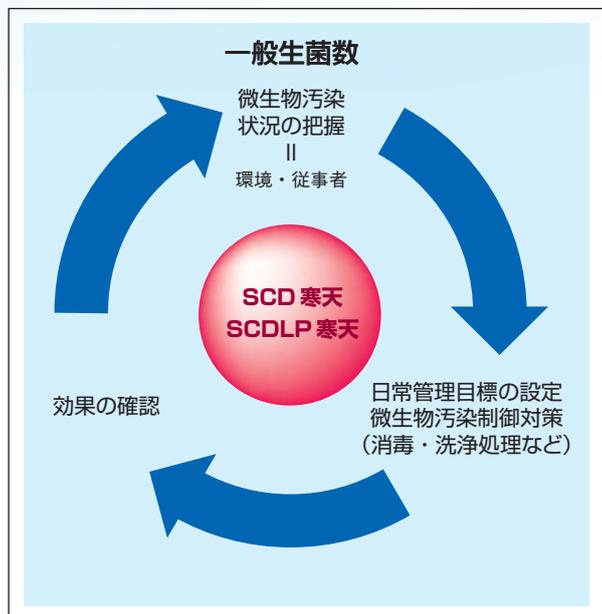
微生物限度試験法などで使用される生菌数用培地です。抗菌作用を有する物質の影響が考えられる場合は、不活化剤が添加されている SCDLP 寒天をご利用ください。

組成(培地 1L 分中)

ペプトン	15.0g	塩化ナトリウム	5.0g
ダイズペプトン	5.0g	カンテン	15.0g
pH7.2 ±			

SCDLP 寒天は上記組成にレシチンを 1.0g、ポリソルベート 80 を 7.0g 添加したものです。

消毒剤処理前後の効果判定例（第四級アンモニウム塩系消毒剤を使用）



ブドウ球菌用

卵黄加マンニット食塩培地

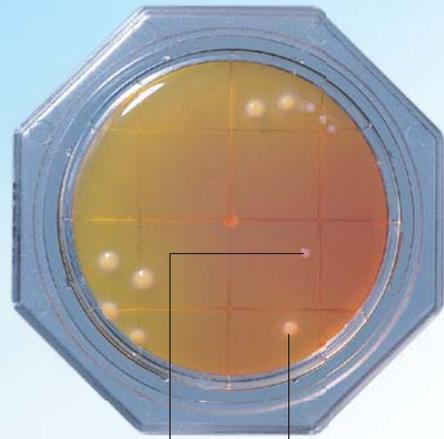
(Mannitol Salt Agar with Egg York)

ブドウ球菌全般の分離に適した培地です。

組成(培地 1L 分中)			
肉エキス	1.0g	フェノールレッド	25.0mg
ペプトン	10.0g	卵黄	30.0mL
塩化ナトリウム	75.0g	カンテン	15.0g
マンニット	10.0g		pH7.4 ±

<i>Staphylococcus aureus</i>	集落形態：黄色・クリーム色の円形集落 マンニット分解能(+)：集落周囲の培地の黄色化 卵黄反応(+)：集落周囲の培地内部が白濁・表面が真珠様光沢
その他のブドウ球菌	集落形態：白色の小さな円形集落 マンニット分解能(-)：集落周囲の培地は無変化または赤色化(まれに陽性株あり：黄変) 卵黄反応(-)：無変化

※株によっては卵黄反応の出現が遅い場合がありますので、培養は48時間まで続けてください。



Staphylococcus aureus

Staphylococcus epidermidis

多剤耐性黄色ブドウ球菌用

MSO 寒天

(Mannitol Salt Oxacillin Agar)

MRSA を直接検出できる培地です。MRSA 以外の菌および酵母様真菌の発育を抑制し、MRSA を選択的に発育させることができます。

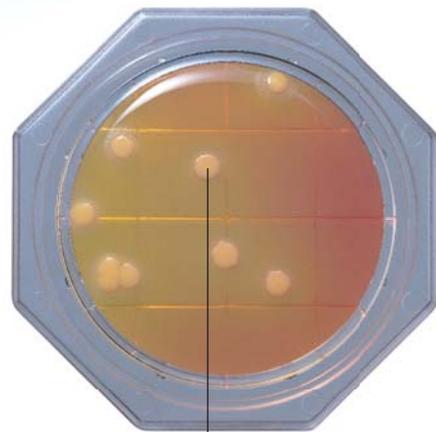
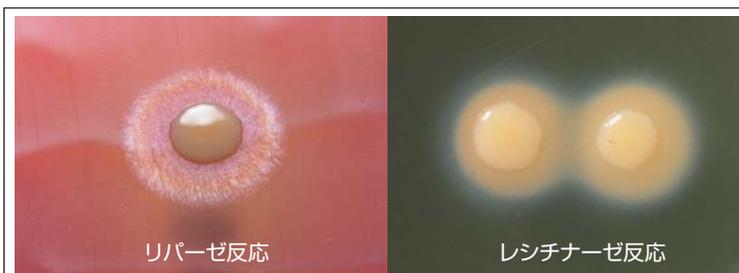
組成(培地 1L 分中)			
肉エキス	1.0g	コリスチン	10.0mg
ペプトン	10.0g	アンホテリシン B	2.0mg
塩化ナトリウム	40.0g	アズトレオナム	5.0mg
マンニット	10.0g	フェノールレッド	25.0mg
ピルビン酸ナトリウム	2.0g	卵黄	30.0mL
塩化リチウム	5.0g	カンテン	15.0g
オキサシリン	6.0mg		pH7.4 ±

MRSA	集落形態：黄色・クリーム色の円形集落 マンニット分解能(+)：集落周囲の培地の黄色化 卵黄反応(+)：集落周囲の培地内部が白濁・表面が真珠様光沢
------	--

※その他の菌の発育が見られる場合がありますが、集落形状によりMRSAとの鑑別が可能です。

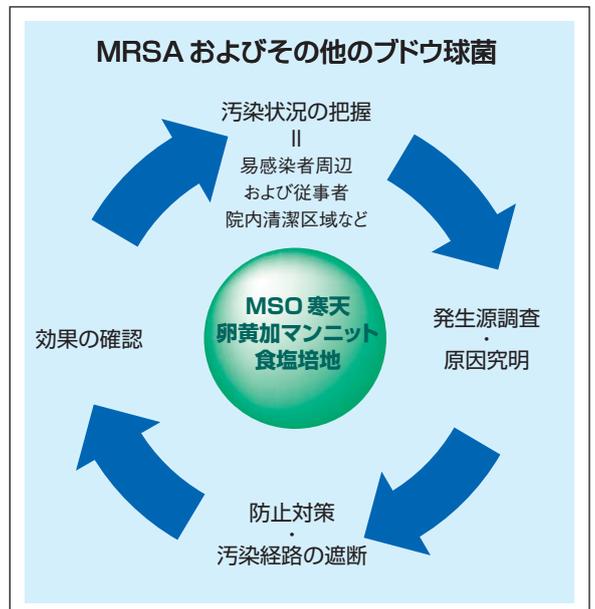
※分離株の菌種の同定は、コアグララーゼ試験やN-IDテスト・SP-18「ニッスイ」などにより確認してください。またMRSAの確認は、薬剤感受性試験に準じて行ってください。

下記2つの卵黄反応のどちらかが陽性であれば、*Staphylococcus aureus* と判定します。

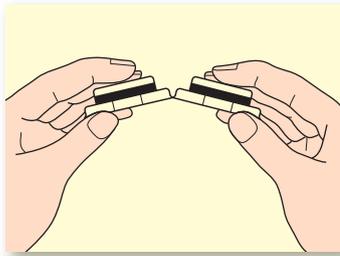


多剤耐性

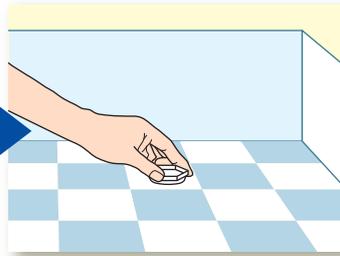
Staphylococcus aureus
(MRSA)



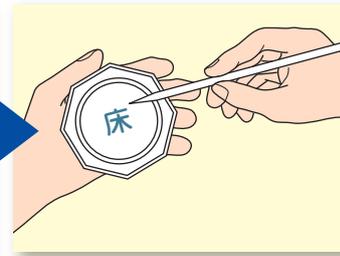
表面を押しつけるだけで容易にすばやくサンプリング



クリーンスタンプは5個ずつ繋がっています。キャップが外れないように押さえながら、使用する数だけ切り離してください。



キャップを取り、検査材料に培地面（寒天）を軽く押しつけます。



キャップを閉め、キャップまたは裏面に採取日、場所などの必要事項を記入してください。



ふらん器に入れ、35℃で24～48時間培養します。

※ MRSA の耐性を誘導するため、MSO 寒天では 35℃ を厳守してください。

品名	製品コード・価格		使用期限	貯法
	100枚入り	30枚入り		
クリーンスタンプ「ニッスイ」SCD 寒天	06784・15,000円	06785・4,800円	製造後4カ月間	冷所(4～10℃)に保存。禁凍結
クリーンスタンプ「ニッスイ」SCDLP 寒天	06786・15,000円	06787・4,800円	製造後4カ月間	
クリーンスタンプ「ニッスイ」MSO 寒天	06780・15,000円	06781・4,800円	製造後2カ月間	
クリーンスタンプ「ニッスイ」卵黄加マンニト食塩培地	06782・15,000円	06783・4,800円	製造後4カ月間	

用途にあわせて利用できる姉妹品のバラエティー

食品・環境細菌検査用

フードスタンプ®「ニッスイ」

生菌数測定用	： 標準寒天
大腸菌群用	： テゾキシコレート寒天
大腸菌群用	： X-GAL 寒天
大腸菌・大腸菌群用	： XM-G 寒天
腸炎ビブリオ用	： TCBS 寒天
黄色ブドウ球菌用	： TGSE 寒天
黄色ブドウ球菌用	： X-SA 寒天
サルモネラ用	： MLCB 寒天
セレウス菌用	： セレウス寒天
食品真菌用	： CP 加ポテトデキストロース寒天
真菌用	： サブロー寒天

環境微生物検査用

クリーンスタンプ®「ニッスイ」

緑膿菌用	： 緑膿菌寒天
------	---------

環境微生物検査用

クリーンスタンプ®25「ニッスイ」

生菌数測定用	： SCD 寒天
生菌数測定用	： SCDLP 寒天(不活化剤含有)
真菌測定用	： CP 加サブロー寒天

※クリーンスタンプ25「ニッスイ」のスタンプ面積は25cm²です。

小型フラン器

IncuBox FC-1「ニッスイ」

- 重量約2Kgで持ち運び可能
- 設置面積約700cm²と省スペース設計
- 設定温度±1.5℃
- 35℃と42℃の切替式
(コンパクトドライSLによるサルモネラ検査が可能)
- 培養枚数はフードスタンプ、クリーンスタンプ各20枚、コンパクトドライ16枚



用途	品名	製品コード	包装	価格
細菌培養用フラン器	IncuBox FC-1「ニッスイ」	01532	1台	35,000円



製造発売元

日水製薬株式会社

〒110-8736 東京都台東区上野3-23-9
URL: <http://www.nissui-pharm.co.jp>

お問い合わせ先：カスタマーサポート
Tel.03(5846)5707