

** クリーンスタンプ®

**◆医療環境検査用

ブドウ球菌用：卵黄加マンニット食塩培地
(Mannitol Salt Agar with Egg Yolk)

*◆環境微生物検査用

一般細菌数測定用：SCD寒天
(Soybean Casein Digest Agar)

一般細菌数測定用(不活化剤含有)：SCDLP寒天
(Soybean Casein Digest Agar with Lecithin,
Polysorbate 80)

** 医薬品や食品などの製造環境においては、製品などの微生物学的品質確保を目的に、日常から製造環境の衛生管理を行い、環境下の微生物汚染状況を把握しておく必要があります。

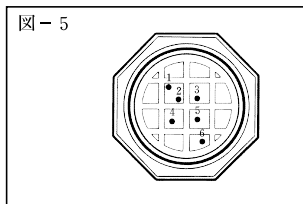
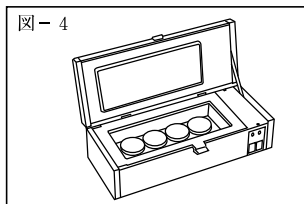
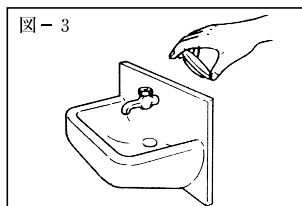
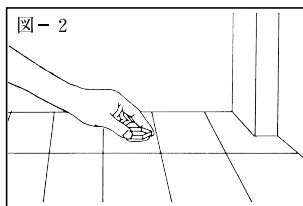
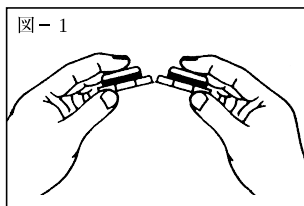
クリーンスタンプは、医療環境や医薬品その他の製造環境の微生物汚染検査において、床面、壁面などの環境や機器、設備の表面に付着する微生物を、比較的個人差が少なく、簡易に測定できるスタンプ法培地です。

〔特 長〕

1. 器具器材、培地などを準備する必要がありません。
2. 検査材料に培地面を押しつけるだけの簡単な操作なので、だれでも簡易に実施できます。

〔使用方法〕

1. 5連の培地を袋から取り出し、キャップがはずれないように押さえながら1つつつ上下に折り曲げ、使用する数だけ切り離します。（図-1）
2. クリーンスタンプのキャップをとり、ただちに検査材料に培地面（寒天）を軽く押しつけます。（図-2、3）
3. 再びキャップをして、キャップまたは裏面などに必要事項を記入します。
4. ふらん器に入れて35℃で24～48時間培養します。（図-4）
5. 次表の判定方法に従って表面に発育した集落数を計測してください。
クリーンスタンプ1個の培地面は10cm²です。
集落数の多いときは容器裏面の区画を利用し計測すると便利です。
（1区画：1cm²）（図-5）



〔使用上または取扱い上の注意〕

1. 一般的な注意事項

- 1) 表面が平滑でなかったり、油脂成分が付着している検査材料には使用できません。
- 2) スタンプするとき強く押しすぎたり、こすったりしないでください。
- 3) 使用に際しては、培地面に手指が触れないように注意してください。
- 4) 使用済みのクリーンスタンプは高圧蒸気滅菌または十分に煮沸して廃棄するか、焼却してください。
- 5) クリーンスタンプ5連の袋を開封した後は、なるべく早く使用してください。未使用のクリーンスタンプは密封して保管し、培地の乾燥に注意してください。
- 6) 使用期限が過ぎた製品は使用しないでください。
- 7) 本製品は冷所で保管してください。

*** [判定方法] 下記の集落性状にしたがって判定を行う。

培地名(色)	基本組成 (1 L中)	用途	測定する菌種	集落性状・その他
卵黄加マンニツト食塩培地 (桃色)	肉エキス ……1.0g ペプトン …… 10.0g 塩化ナトリウム …… 75.0g マンニツト …… 10.0g フェノールレッド …… 25.0mg 卵黄 …… 30.0mL カンテン …… 15.0g pH7.4±0.1	ブドウ球菌の検出	黄色ブドウ球菌	黄色からクリーム色の円形集落で、集落周囲培地の黄色化および卵黄反応(白濁または真珠様光沢)が見られるもの。
			黄色ブドウ球菌以外のブドウ球菌	白色円形の集落。(まれに集落周囲培地の黄色化が見られる。)
SCD寒天 (淡黄色)	ペプトン …… 15.0g ダイズペプトン ……5.0g 塩化ナトリウム ……5.0g カンテン …… 15.0g pH7.2±0.1	一般生菌数の測定	発育したすべての集落	SCD寒天は、生菌数測定用培地として使用します。
SCDLP寒天 (淡黄色)	ペプトン …… 15.0g ダイズペプトン ……5.0g 塩化ナトリウム ……5.0g レシチン ……1.0g ポリソルベート80 ……7.0g カンテン …… 15.0g pH7.2±0.1	抗菌作用を有する物質が、測定する環境中に存在する場合の一般生菌数の測定	発育したすべての集落	SCDLP寒天は、試料中に細菌発育阻止物質などが含まれる場合の生菌数測定用培地として使用します。

*** 2. 判定上の注意事項

- 1) スタンプ培地上の集落数は汚染菌数の絶対数をあらわすものではありません。また、本法によって算出された汚染菌数はふき取り法の試験結果と一致しない場合もあります。

*** [包装および使用期限]

製 品 名	製 品 コ ー ド		使 用 期 限
	100枚入	30枚入	
卵黄加マンニット食塩培地	06782	06783	製造後 6 カ月間
S C D 寒 天	06784	06785	製造後12カ月間
S C D L P 寒 天	06786	06787	製造後12カ月間

〔貯 法〕

冷所（4～10℃）に保存。禁凍結。

〔問い合わせ先〕

* 〒110-0005 東京都台東区上野3-24-6

** 島津ダイアグノスティクス株式会社 カスタマーサポート担当
電話 03(5846)5707

** 製造販売元

島津ダイアグノスティクス株式会社

東京都台東区上野3-24-6 〒110-0005 TEL 03(5846)5611(代)
(SY3D4S)