

New パームチェック

パームチェックの培地面に手のひらをそっと押し付けて培養するだけの簡単な操作だけで、手指や手全体に付着している細菌や真菌および衛生指標菌が検査できる培地です。

《製品の特徴》

- (1) 手のひら全体に付着している細菌や真菌類による汚染度合を簡易に検査できます。
- (2) 操作が非常に簡単なため誰にでも使用できます。

《使用方法》

- (1) 検査する手のひらを培地表面に密着させ、手形をとる要領で培地が割れない程度(目安は1.5kg以内)の力で押し付けます。
(注) 力加減の目安については、右列の《使用上の注意》欄を参照してください。
- (2) フタを閉じ、包装袋に戻して培養を行います。
※ フタが上になるような状態で静置してください。
- (3) 培養条件
[一般細菌] 30~35°Cで24~48時間培養する。
室温(25°C前後)にて3~5日間培養も可能。
[真菌] 25°C前後で3~5日間培養する。
[大腸菌群] 35~37°Cで20~24時間培養する。

《判定方法》

- (1) 培養中は適宜、培地表面の発育コロニー有無を観察します。
- (2) 培養時間が終了してもコロニーの発育を認めないときは陰性と判定します。
- (3) スタンプしていない場所に発育したコロニーは室内の落下菌と判定します。
※ 大腸菌群はLMXでは青色を呈します。

《使用上の注意》

- ・極度に乾燥または微生物汚染した培地は使用しないでください。
- ・培地表面に水滴が付いていると正確な検査ができないため、孵卵器等で乾燥させてからお使いください。
- ・(注) 1.5kgの重量感覚を体得するには、あらかじめ皿秤の皿に直接手で加圧して(培地を秤に乗せる必要はありません)目盛りをご確認いただくことをお勧めいたします。

《培地の保存方法》

- 全般的な保存上の注意事項
- ・直射日光や照明の当たらない場所で保存する。
- ・急激な温度変化で水滴が生じる場合があるので、なるべく温度変化の少ない場所で保存する。

《使用済み培地を廃棄する際の注意点》

- 汚染源とならないために、必ず滅菌や消毒処理を実施してから廃棄してください。
- [オートクレーブ] 121°Cで20分以上高圧蒸気滅菌
※オートクレーブ滅菌する際はパームチェックを滅菌袋に入れてから行ってください。
- [次亜塩素ナトリウム] 0.1%溶液に60分以上浸す。
- [煮沸消毒] 沸騰水中で30分以上加熱する。
- [サラシ粉] 3gを10Lの水に溶かし培地を一晩浸す。

商品コード	商品名	包装	価格	有効期限	保存方法	用途
PL6201R010	new-パームチェック [PL] 一般細菌(SCD)寒天培地	10枚	5,200円(@520) 税込5,720円	4ヶ月	暗所 (10~30°C)	一般細菌・真菌用
PL1402R010	new-パームチェック [PL] 一般細菌(SCDLP)寒天培地	10枚	5,200円(@520) 税込5,720円	4ヶ月	暗所 (10~30°C)	一般細菌・真菌用 (消毒液不活化剤添加)
PL1404-010	new-パームチェック [PL] 大腸菌群(改良LMX)寒天培地	10枚	5,300円(@530) 税込5,830円	3ヶ月	暗所 (10~25°C)	大腸菌群用



手指の衛生検査用の新型手形培地 !!

New パームチェック

◎ 安心ストッパー付きで安心・便利 !!

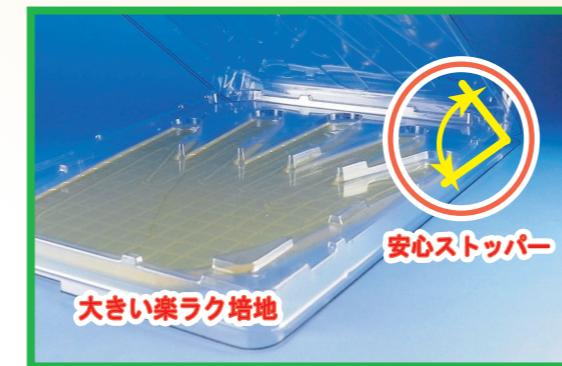
- ・培地面と一体式のフタは、約 45 度の角度で固定できる安心ストッパー付。
- ・途中で止めたフタは採取時の落下細菌混入を防ぎ、閉じる際は片手で抑えるだけなので便利でスピーディー。

◎ 大型培地で手掌全体をカバー

- ・培地表面は約 200cm² と広いため、男性の大きな手でも楽ラク検査。
- ・子供や女性の小さな手でも中心に押し付けやすいガイド枠付き。

◎ 選択培地の種類が豊富

- ・目的菌に適した培地が選べて楽ラク判定。



◎ ヒトの手には汚れがいっぱい

- ・黄色ブドウ球菌、サルモネラ、カンピロバクター、ノロウイルスなどが付着したヒトの手を介した食材汚染が原因の食中毒が多発しています。

◎ 清潔で衛生的な手は「手洗い励行」から

- ・正しく丁寧な手洗い励行は、汚染をシャットアウトする決め手。

◎ 手洗い効果の確認と衛生教育



一般細菌用

手指の汚染度(細菌の多さ)を知るための培地

◎ SCD 寒天培地

栄養分が豊富で細菌の発育が良好

【組成 (1000ml中)】

カゼインペプトン	15.0 g
ソイペプトン	5.0 g
塩化ナトリウム	5.0 g
寒天	18.0 g
pH7.3±0.2	

◎ SCDLP 寒天培地

消毒剤などの効力を抑える成分を添加

【組成 (1000ml中)】

カゼインペプトン	15.0 g
ソイペプトン	5.0 g
塩化ナトリウム	5.0 g
レシチン (※1)	1.0 g
ポリソルベート 80 (※1)	7.0 g
寒天	18.0 g
pH7.3±0.2	

※1 消毒剤不活化成分

pH7.3±0.2

大腸菌群用

食中毒菌をはじめ汚れの種類を知るために

◎ 改良 LMX 寒天培地

酵素法による明瞭な反応のため判定が容易

【組成 (1000ml中)】

ペプトン	5.0 g
塩化ナトリウム	5.0 g
ソルビトール	1.0 g
トリプトファン	1.0 g
寒天	18.0 g
リン酸二水素カリウム	2.0 g
リン酸水素カリウム	2.7 g
ラウリル硫酸ナトリウム	0.1 g
X-GAL (※2)	0.08 g
IPTG (※3)	0.1 g

※2 5-ブロモ-4-クロロ-3-インドリル-β-D-ガラクトピラノシド

※3 イソプロピル-β-D-チオガラクトピラノシド

pH7.1±0.2

