



タンパク質を指標とした洗浄後のモニタリング製品



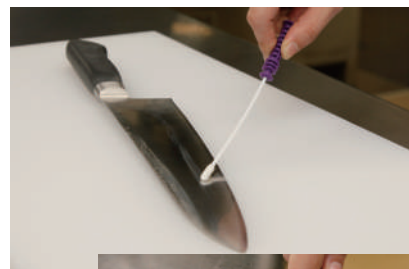
# クリーントレース™ タンパク残留測定スワブ PRO50

いつでも、誰でも、その場で簡単・適切に見えない汚れをチェック！  
製造ラインや店舗での洗浄確認をサポート、衛生指導に適しています。  
ぜひご活用ください。



## スピーディに検査が可能

1. ふき取る、2. 反応させる、3. 判定する の簡単3ステップ。  
判定時間が短く約10分で結果が得られます。



## 見えやない汚れを「見える化」

色の変化によって半定量的な判定ができます。(緑色→紫色)



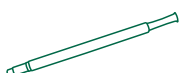
## 測定機器を必要としません

試薬のみで高感度の検査を実施できます。(約50μg タンパク量)



## 廃棄方法も簡単

使用後の滅菌操作が不要で、プラスチックゴミとして廃棄できます。



保存方法  
有効期限  
廃棄方法

保存方法：2～25℃(長期間)、26～35℃(最長2週間)

直射日光のあたらない場所で保存してください。

冷凍しないようご注意ください。

使用の際には、製品を室温に戻してください。

有効期限：製造より18ヶ月

廃棄方法：ご使用後は使用済みのプラスチック容器に戻しプラスチック廃棄物として処理してください。



注意事項

- 10分後の色で結果を判定し、以降の色の変化は無視してください。
- タンパク質以外の還元性物質も検出します。くぶどう糖や異性化糖等の還元糖、アスコルビン酸(ビタミンC)、タンニン、等)
- 中性洗剤や塩素系洗剤の残存の影響はほとんどありません。
- 高濃度のアルカリ洗剤が残存している場合、偽陰性反応を生じることがあります。  
また、過酸化水素系の消毒剤を使用した場合、偽陽性反応を生じることがあります。

# 使用方法

1



スワブを取り出し表面を拭き取ります。

2



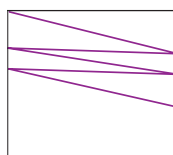
スワブをチューブに戻し紫色のスティックを押し込みます。

3

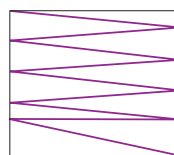


最低5秒、良く攪拌させます。  
10分後の試薬の色変化でタンパク残留濃度の程度を判定します。

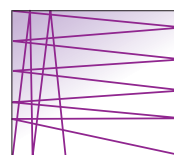
## 拭き取り方法



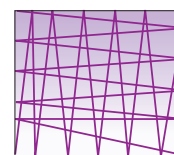
1 横に直線的に拭き取ります



2 反対側に戻りながら拭き取ります



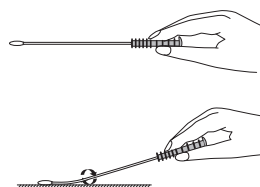
3 縦に拭き取ります



4 縦向けに全て拭き取ります



スワブの  
使い方の  
注意事項



- 紫色のスティック部分を持ち、スワブの先端部分には触れないでください。
- 拭き取る際には指でしっかり持ち、途中でスワブを回転させてスワブの全面を使って拭き取ってください。
- 拭き取り面が乾燥している場合には、スワブもしくは拭き取り面に付属のモイスタライザー（少量のエタノールを含む水）を滴下してから拭き取りをおこなってください。

## 判定方法



緑色：清浄

灰色：要注意

紫色：汚染あり

10分後に色の変化を確認します。もし高レベルの汚染が見られる場合には濃い紫色になり、清浄の場合には緑色になります。

## お薦めする用途



製造環境のモニタリング



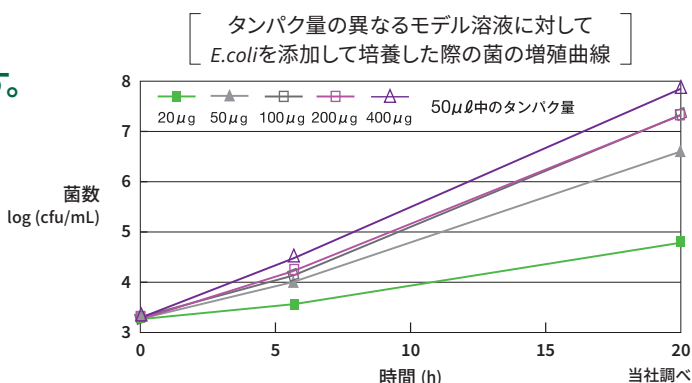
店舗の衛生管理（洗浄確認）



従業員の衛生指導

クリーントレース™ タンパク残留測定スワブは、  
店舗や製造ライン等の「衛生管理」に適した製品です。

店舗や製造ラインの洗浄・消毒後にクリーントレース™ タンパク残留測定スワブを用いた拭き取り試験をおこない、試薬の色が緑色になることを確認した後に調理や製造を開始することによって、残留タンパクによる汚染と菌の増殖のリスクを低減することができます。試薬の色が灰色から紫色となった場合には菌が増殖しやすい状態であるため、再洗浄などの措置をとることができます。



| 製品番号  | 製品名                         | 入れ目／箱 |
|-------|-----------------------------|-------|
| PRO50 | クリーントレース™ タンパク残留測定スワブ PRO50 | 50本   |

●発注単位は箱単位です。

NEOGEN、クリーントレースは、Neogen社の商標です。

ネオジェンジャパン株式会社

<https://www.neogen.jp/>

NEO-131-A(0624)e.

Please Recycle. Printed in Japan.  
© Neogen Corporation. All rights reserved.