

スリーエム ヘルスケア株式会社  
2012年(平成24年)4月2日

専門知識を必要とせず、誰でも簡単に食中毒菌検査が可能な衛生検査製品  
**3M™ 簡易微生物検出スワブ CH30が新発売**  
 培地の色変化で食中毒菌の有無を可視化

スリーエム ヘルスケア株式会社(本社:東京都世田谷区 代表取締役社長:三村 浩一)は4月2日、食中毒菌の大腸菌群や黄色ブドウ球菌、サルモネラ、腸炎ビブリオを迅速に検出する、3M™ 簡易微生物検出スワブ CH30の販売を開始します。



3M™ 簡易微生物検出スワブ CH30



外食産業における衛生検査は、消費者に安全な食品を提供するために欠かせない重要なプロセスとなっています。多くの店舗や食品工場では微生物を指標とした衛生検査を外部に委託しており、判定までに日数を要していたことから、より短時間で衛生状況を把握することが求められていました。

また、ぐるなび株式会社による飲食店を対象とした調査(2011年度)によると、衛生検査製品で重視する点として「検査結果が確かであること」や「使用方法が簡単であること」、「短時間で実施・結果確認ができること」などが上位にあげられており、より簡便且つ迅速に衛生検査の判定ができる製品が求められていることがわかりました。

3M™ 簡易微生物検出スワブ CH30は、誰でも簡単に食中毒菌である大腸菌群や黄色ブドウ球菌、サルモネラ、腸炎ビブリオを検出することができる衛生検査製品です。飲食店などの調理設備・器具、食品製造従事者の手指、食品加工における製造ラインなどの検査対象をスワブで拭き取り、24時間の培養を経て、培地の色変化により食中毒菌の有無を確認することができます。3M™ 簡易微生物検出スワブ CH30はスワブと液体培地、殺菌液が一体化しており、殺菌液と攪拌させることで廃棄時には特別な滅菌作業が不要です。そのためプラスチック廃棄物として処理することができますので、コストパフォーマンスにも優れています。またコンパクトな形状のため、携行性が良いことも特徴です。



3M™ 簡易微生物検出スワブ CH30による検査シーン

3M™ 簡易微生物検出スワブ CH30は「大腸菌群」用、「大腸菌群(ラクトアイス)」用、「サルモネラ」用、「黄色ブドウ球菌」用、「腸炎ビブリオ」用の5種類があります。メーカー希望小売価格は1梱包30本セットで9,450円(税込)です。培養時に必要な3M™ 簡易微生物検出スワブ CH30用のインキュベーターは36,750円です。

【参考資料】

検査対象菌の色変化による判定



3M™ 簡易微生物検出スワブ CH30に関するお問い合わせは  
スリーエム ヘルスケア株式会社  
カスタマーコールセンター TEL: 0570-011-321

3Mは、3M社の商標です