



キーワード解説

公定法

公定法には告示法、通知法等があり、行政から示された告示や通知に示された試験法をさす。

NIHSJ(標準試験法)法

国際的な食品の規準を決めるコーデックス委員会では、食品の微生物試験法に関して、ISO法またはISO法と科学的な妥当性を確認した試験法を採用することを求めている。NIHSJ法とは、食品微生物分野の専門家で作られた『食品からの微生物標準試験法検討委員会』により、ISO法と科学的な妥当性の確認を行った試験法である。本試験法と比較することで各種簡易・迅速法の性能を評価することが可能となる。

ISO法

ISO(国際標準化機構)が定めた微生物試験法であり、一般生菌数等の汚染指標菌からサルモネラ等の食中毒菌まで対象菌毎に試験法が定められている。コーデックス委員会における食品の微生物基準の判定に用いられ、欧州をはじめ様々な国で採用されている。

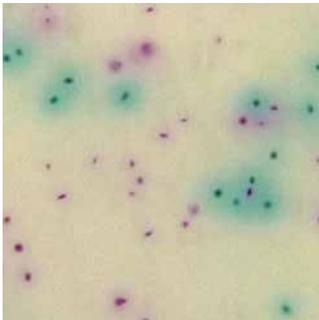
簡易・迅速法

簡易・迅速法には従来の培養法を簡易化する酵素基質培地やシート培地、さらに培養法に代わる簡易・迅速法としてATP測定法、免疫学的検査法、遺伝学的検査法などがある。

検査の迅速・簡易化に!!

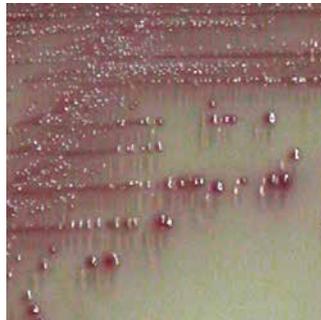
関東化学の酵素基質培地 クロモアガー シリーズ

大腸菌・大腸菌群検査用



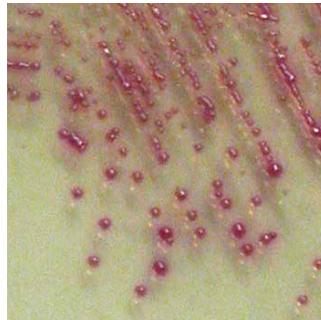
クロモアガー ECC

サルモネラ検査用



クロモアガー サルモネラ

黄色ブドウ球菌検査用



クロモアガー スタッフアウレウス

リステリア検査用



クロモアガー リステリア

特長

発色による鑑別のため客観性に優れる

培地とコロニーのコントラストが良く判別しやすい

微生物特有の酵素による反応を利用しているため特異性が高い

色素の拡散が少なく、近接するコロニーの影響がほとんどない

*各種培地のパンフレットをご要望の方はご連絡ください。

※無断転載および複製を禁じます。



関東化学株式会社

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

室町東三井ビルディング

電話(03)6214-1090 FAX(03)3241-1047

HP <http://www.kanto.co.jp/times/>

E-mail : chemiti-info@gms.kanto.co.jp 編集責任者:猪瀬真人

平成 29 年 4 月発行