



自動生菌数測定装置（TEMPO） による大腸菌数迅速検査

大腸菌は人や動物の糞便に存在する確率が高く、自然界で死滅しやすいとの理由から、食品中の存在は、直接または間接的に比較的新しい糞便汚染があったことを意味します。大腸菌の数が多いほど腸管系病原菌汚染の可能性が高く、不衛生で安全な食品ではないとみなされます。

このように大腸菌検査は、主に生肉、魚介類、生野菜などの未加熱食品を対象食品として安全性を示す衛生指標として行われてきましたが、一般的な検査法は大腸菌を鑑別するためには煩雑で時間のかかる確認試験を行う必要がありました。そこで近年は、大腸菌が産生する酵素（ β -グルクロニダーゼ）活性を指標とした酵素基質培地が開発され、従来行っていた確認試験が不要となり、検査の迅速化が図られました。この原理に基づいた検査法は、現在、世界的にも普及しています。

当社では、食品の国際間取引が活発化することを踏まえ、国際的な試験法認証機関（米国 AOAC、フランス AFNOR）で認証された自動生菌数測定装置（TEMPO）を用いた大腸菌数迅速検査の受託を開始しました。食品の輸入時や製品の出荷時判定など迅速に検査結果を得る必要がある場合にご活用ください。

[試験法の比較]

方法	検査日数(営業日)	検査料金
従来法 (EC 培地最確数法)	2~8 日	5,000 円
大腸菌数迅速検査法 (TEMPO 法)	2 日	5,000 円

■ 価 格

¥ 5, 000 (税別) / 1 検体

■ 試験法

自動生菌数測定装置(ビオメリュウ社製 TEMPO)を使用した迅速検査法

※試験法認証機関(米国 AOAC、フランス AFNOR)で認証された試験法であり、諸外国では公定法と同等の精度があるとみなされます。

■ 試験対象の例

生肉、生鮮魚介類、生野菜、などの未加熱食品

■ 受託の流れ(受託から業務完了まで)

ご依頼内容の確認

項目設定・検体量の確認

御見積書の提示(価格・納期)

検査受託(サンプル受領)

分析実施

結果(報告書)送付

* 商品検査の関連サービス

カンピロバクター、サルモネラ、食中毒菌全般、
エンテロトキシン 等

* 販売商品の収去検査

ご指定頂いた商品について、店頭にて直接商品
を買い上げ、商品検査を実施。市場流通品
の品質をチェックいたします。

見積もり依頼・お問い合わせシート

依頼内容をチェック願います → 見積もり依頼 お問い合わせ

◆この用紙に必要事項を記入のうえ上記へFAX願います。弊社の担当者からご連絡させていただきます。
FAX送信後指定期間内に返信がない場合には、お手数ですがご一報頂きますようお願い申し上げます。

■ 検査見積もり依頼内容について

検体名又は商品名 *できるだけ詳しくご記入願います	検体数	検査項目 *ご指定がある場合はご記入下さい
1		
2		
3		
4		

■ 検査に関するお問い合わせ内容

■ 貴社の概要について

1. 御社名 : _____

2. 御住所 : 〒 _____

3. 業種・取扱商品 : _____

4. 御連絡先

部署名 : _____

御担当者名 : _____

*ご希望の連絡方法をご指定下さい TEL

FAX

e-mail

5. その他ご質問・お問い合わせ事項があればご記入願います。

株式会社生活品質科学研究所 食品担当

関東総合検査センター

〒183-0033 東京都府中市分梅町 3-51-4
TEL:042-402-6203 FAX:(042)402-6213

関西総合検査センター

〒564-0053 大阪府吹田市江の木町 25-16
TEL: (06) 6310-8493 FAX: (06) 6310-8474