

迅速微生物検査キット

一般生菌
大腸菌 (*E.coli*)
大腸菌群 (Coliform)



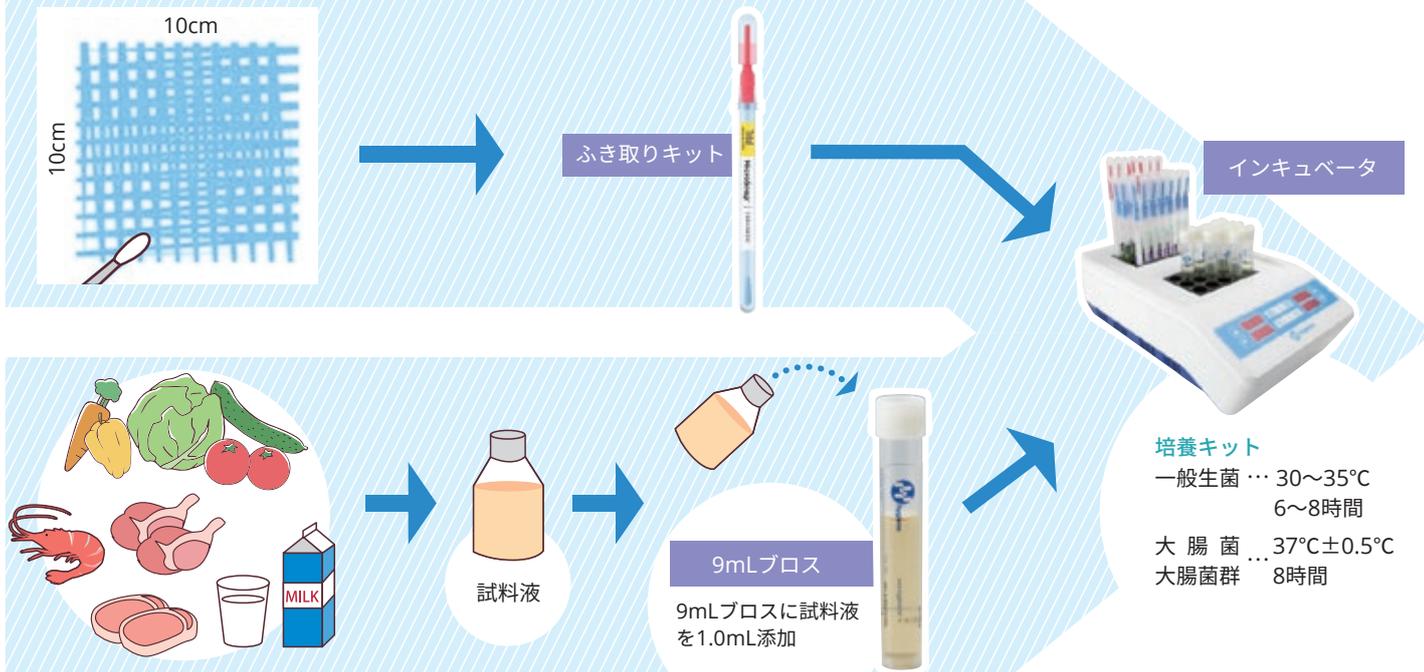
使用方法 ①

前培養

サンプリング/試料液調整

Micro Snap **STEP.1**
ふき取りキット/ 9mL プロス

前培養



使用方法 ②

検出・測定

前培養終了

Micro Snap **STEP.2**
検出キット

STEP.2 発光反応

RLU測定



「誰でも」「簡単に」「迅速に」

自主検査（原材料、中間製品や最終製品、環境、工程管理の検証など）は必ずしも公定法で行う必要はなく、自社の目的に応じて検査法を選定してもよい。その場合、AOAC等の第三者機関により妥当性を確認されたキットを用いることが望ましい。

MicroSnapをどこで活用するのか？



検査試薬

一般生菌

検査試薬



Micro Snap Total **STEP.1** 型番: MS1-TOTAL

MicroSnapの **STEP.1** で使用するサンプリングと前培養を行うキットです。独自の成長培地を含むキットは培養中に生菌の増殖と干渉成分の不活化を同時に行います。ピペットの役割も果たす形状により、誰もが簡単に検査を行うことができます。



Micro Snap Total **STEP.2** 型番: MS2-TOTAL

MicroSnapの **STEP.2** で培養液中の生菌と試薬を反応させる生物発光法を利用した検査キットです。勤務シフト8時間以内で一般生菌のスクリーニング判定を実現しました。

大腸菌 (*E. coli*)
大腸菌群 (Coliform)

検査試薬



Micro Snap **STEP.1** 型番: MS1-CEC

MicroSnapの **STEP.1** で使用するサンプリングと前培養を行うキットです。ピペットの役割も果たす形状により、誰もが簡単に検査を行うことができます。



Micro Snap *E. coli* **STEP.2** 型番: MS2-ECOLI

MicroSnapの **STEP.2** で培養液中の大腸菌 (*E. coli*) の指標となる β -*glucuronidase* と試薬との発光反応を用いた検査キットです。



Micro Snap Coliform **STEP.2** 型番: MS2-COLIFORM

MicroSnapの **STEP.2** で培養液中の大腸菌群 (Coliform) の指標となる β -*galactosidase* (乳糖分解酵素) と試薬との発光反応を用いた検査キットです。

一般生菌

大腸菌 (*E. coli*)
大腸菌群 (Coliform)

Micro Snap 9ml プロス



Micro Snap Enhanced Nutrient Broth **STEP.1** 型番: MS1-N-BROTH-9ML

一般生菌・大腸菌 (群) の **STEP.1** 試薬として使用します。培養液 (9ml) の中に、サンプル (1ml) を入れるように設計されています。濁りや粘性のあるサンプルや固形物の希釈試料液、液体サンプルなどの検査に使用する前培養試薬です。

≫ 試薬組み合わせ表

検査対象	環境検査		食品検査	
	STEP.1 (前培養)	STEP.2 (検出)	STEP.1 (前培養)	STEP.2 (検出)
一般生菌	MS1-TOTAL	MS2-TOTAL	MS1-N-BROTH- 9 ML	MS2-TOTAL
大腸菌群	MS1-CEC	MS2-COLIFORM		MS2-COLIFORM
大腸菌		MS2-ECOLI		MS2-ECOLI

インキュベータ



ラボ フォーマット
インキュベータ
Lab format Incubator

スモール
インキュベータ
Small Incubator

ラボ フォーマット インキュベータ Lab format Incubator

Lab format incubator は、温度設定、タイマー設定することができます。
搭載する2つのブロックそれぞれ独立して加熱できるため異なる温度・タイマー設定ができます。

- 型番：INCUBATOR2
 - 試薬チューブ用ブロック (最大35本) IB001
 - 9mlプロス用ブロック (最大15本) IB002
 - ※ブロック2個選択
- 温度設定5~105°C (±0.5°C以下)
- タイマー設定1分~99時間59分
- 電源AC100V
- 寸法36.5 (W) × 21 (D) × 15 (H) cm
- 重量4.5kg

スモール インキュベータ Small Incubator 小型

Small incubator は、温度設定、タイマー設定することができます。

- 型番：INCUBATOR
 - 試薬チューブ用ブロック (最大12本) IB003
 - 9mlプロス用ブロック (最大6本) IB004
 - ※ブロック1個選択
- 温度設定：5~80°C (±0.5°C以下)
- タイマー設定1秒~999秒
または1分~999分
- 電源：AC100V
- 寸法：11 (W) × 15 (D) × 8 (H) cm
- 重量：0.5kg

ルミノメータ

EnSURE
型番：EnSURE



EnSURE Touch
型番：ETOUCH



ご使用上のご注意

ご使用に際しては、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

※本カタログに記載の仕様、デザイン等は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

ニッタ株式会社

クリーンエンジニアリング事業部

<https://www.nitta.co.jp>

大阪本社 〒556-0022 大阪市浪速区桜川4-4-26
TEL.06-6563-1235 FAX.06-6563-1265

東京支店 〒104-0061 東京都中央区銀座8-2-1
TEL.03-6744-2740 FAX.03-6744-2741

奈良工場 〒639-1085 奈良県大和郡山市池沢町172
TEL.0743-56-9400 FAX.0743-56-4403