

## 検査試薬

### 一般生菌

検査試薬



Micro Snap Total **STEP.1** 型番: MS1-TOTAL  
Micro Snap Total **STEP.2** 型番: MS2-TOTAL

希望小売価格 (税別): 28,000円 (100本/箱) 7,000円 (25本/袋)  
希望小売価格 (税別): 48,000円 (100本/箱) 12,000円 (25本/袋)

### 大腸菌 (E.Coli) 大腸菌群 (Coliform)

検査試薬



Micro Snap **STEP.1** 型番: MS1-CEC  
Micro Snap **E.coli STEP.2** 型番: MS2-ECOLI  
Micro Snap **Coliform STEP.2** 型番: MS2-COLIFORM

希望小売価格 (税別): 28,000円 (100本/箱) 7,000円 (25本/袋)  
希望小売価格 (税別): 48,000円 (100本/箱) 12,000円 (25本/袋)  
希望小売価格 (税別): 48,000円 (100本/箱) 12,000円 (25本/袋)

### 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 希望小売価格 (税別): 28,000円 (100本/箱) 5,600円 (20本/袋)

**STEP.1** はサンプリングと培養を行います。

**STEP.2** は培養液中 ( **STEP.1** ) の一般生菌及び大腸菌・大腸菌群と反応させるための試薬です。反応後、高感度ルミノメータに挿入し判定します。

※MS1-TOTALとMS1-N-BROTH-9MLは培養中に微生物以外のATPを消去します。

## 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
- 小売希望価格 (税別): 150,000円
- 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
- 小売希望価格 (税別): 75,000円
- 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

高感度ルミノメータ	EnSURE	EnSURE	138,000
次世代型ルミノメータ	EnSURE Touch	ETOUCH	248,000



※本カタログに記載の仕様、デザイン、価格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4-26  
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

2020.03.KY



## 迅速微生物検査キット

一般生菌  
大腸菌 (E.coli)  
大腸菌群 (Coliform)



ニッタ株式会社

## 使用方法 ① サンプルの前処理

### ▼ サンプルが固体の場合

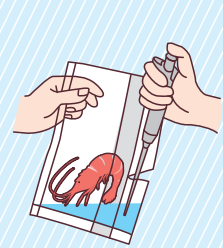
#### サンプルの前処理 (採材)



#### 10倍希釈液調整



- 本キットは1mL/本試料液を使用するので、使用本数を考慮して試料液を調整する
- 濁度・粘度に応じて必要であれば段階希釈 (100倍・1000倍)



ストマッカー

### ▼ サンプルが液体の場合

#### サンプル準備



#### サンプリング・試料液調整



- 通常は試料をそのまま1mL採取
- 濁度・粘度に応じて必要であれば段階希釈 (10倍・100倍・1000倍)

- 希釈水は通常、緩衝ペプトン水、ペプトン加生理食塩水(MRD)など
- 本キットは1mL/本試料液を使用するので、使用本数を考慮して試料液を調整する

### ▼ 器具・設備の場合

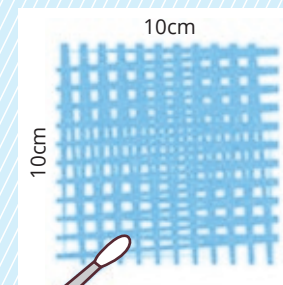
#### 【対象表面のふき取り方】

平面であれば 10cm 四方をふき取ります。十分な平面が無い場合や形状が複雑な場合は検査ポイントごとに一貫した「ふき取り方」を規定して運用します。



## 使用方法 ② 前培養

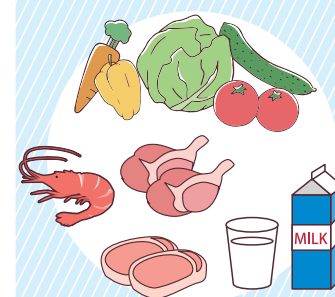
### サンプリング/試料液調整



### Micro Snap STEP.1 ふき取りキット/9mL プロス



### 前培養



- 培養キット
- 一般生菌 ... 30~35°C  
6~8時間
  - 大腸菌 ... 37°C±0.5°C  
8時間
  - 大腸菌群 ... 8時間

## 使用方法 ③ 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

#### ふき取りキット



検出キットに  
前培養後の培養液を  
0.1mL添加



発光反応の促進  
37±0.5°C  
10分



#### 9mL プロス



検出キットに  
前培養後の培養液を  
0.1mL添加

一般生菌

反応後  
45秒以内に測定

