

ACE シリーズ

ACE test® 滅菌バリデーション / 滅菌効果判定用 バイオロジカルインジケーター

空間殺菌用

空間殺菌用バイオロジカルインジケーター ACE test® は、アイソレーター内部の滅菌、病室内環境表面殺菌、製薬工場内除染など様々な空間滅菌・殺菌用のバイオロジカルインジケーター (BI) です。滅菌バリデーション、殺菌・除染効果判定用として有効です。



構成内容

- ・芽胞キャリアストリップ
- ・専用培地 (スクリュウキャップチューブ)



サンプルご希望の場合は、コスモ・バイオのWEBよりお申し込みください。

操作方法

1. 所定箇所に芽胞ストリップを置き、殺菌します。
2. 殺菌後、無菌環境下で芽胞キャリアを袋から取り出し、添付培地に入れます。
3. 専用インキュベーター (品番: H8200) で、陽性コントロールも同時に培養します。

指標菌 & ラベル & 培養液の色調変化

| タイプ | 品番 | 指標菌 | 不完全殺菌時 培養後培地の色変化 |
|-------------|--------|---------------------------------------|---------------------|
| 蒸気化過酸化水素殺菌用 | H3726* | <i>Geobacillus stearothermophilus</i> | 紫 → 黄 |
| 二酸化塩素殺菌用 | H6306 | <i>Bacillus atrophaeus</i> | 赤 → 黄 |
| ホルマリン燻蒸殺菌用 | H6307* | <i>Bacillus atrophaeus</i> | 赤 → 黄 |

* 末尾に何らかの数字・アルファベットが付く場合があります。

| タイプ | 蒸気化過酸化水素殺菌 | 二酸化塩素殺菌もしくはホルマリン燻蒸殺菌 |
|--------|---------------|----------------------|
| 条件 | 殺菌後 24 時間培養 | 殺菌後 48 時間培養 |
| 培地の色変化 | <p>完全 不完全</p> | <p>完全 不完全</p> |

Q. 指標菌が別商品と同じ場合がありますが、違いは他にありますか？

A. 殺菌・滅菌条件に応じてキャリアやフィルタなどの作りを変えています。同じ指標菌だからといって推奨条件以外でのご使用はお控えください。

記事 ID 検索 11338

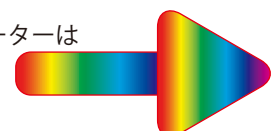
詳しい情報はコスモ・バイオ Web サイトへ

コスモ・バイオホームページのサイト内検索エンジン「記事 ID 検索」に、この商品のページ ID (上記のアイコンの数字) を入力してください。ダイレクトにページへ行くことができます。

福沢商事株式会社 メーカー略号: FUK

| 品名 | 芽胞数 | 品番 | 包装 | 希望販売価格 |
|---------------------------|----------------------|---------|---------------------|----------|
| 蒸気化過酸化水素殺菌用バイオロジカルインジケーター | 1×10 ² 以上 | H3726-2 | 1 pack (各 100 本) | ¥ 34,500 |
| | 1×10 ³ 以上 | H3726-3 | | ¥ 34,500 |
| | 1×10 ⁴ 以上 | H3726-4 | | ¥ 34,500 |
| | 1×10 ⁵ 以上 | H3726-5 | | ¥ 34,500 |
| | 1×10 ⁶ 以上 | H3726T | | ¥ 69,000 |
| 二酸化塩素殺菌用バイオロジカルインジケーター | 1×10 ⁶ 以上 | H6306 | | ¥ 34,500 |
| | 1×10 ³ 以上 | H6307-3 | | ¥ 34,500 |
| ホルマリン燻蒸用バイオロジカルインジケーター | 1×10 ⁴ 以上 | H6307-4 | | ¥ 34,500 |
| | 1×10 ⁶ 以上 | H6307 | | ¥ 34,500 |

その他滅菌用バイオロジカルインジケーターは
次ページに掲載しています。



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

その他滅菌用

蒸気滅菌、EO ガス滅菌、乾熱滅菌、過酸化水素滅菌、低温蒸気 (115°C) 滅菌、低温蒸気ホルムアルデヒド (LTSF) 滅菌の各種滅菌効果確認用の培地が入ったケミカルインジケータ付きのバイオリジカルインジケータ (BI) です。



構成内容

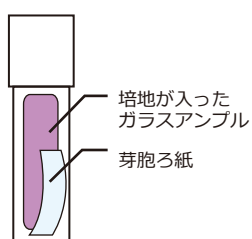
- ACE test® × 100 本
- 割り具 × 1 本

※乾熱滅菌用は培地 (品番: H6302M) とインジケータ (品番: H6302) が別々になっており、一体型ではありません。また一体型ではないことから割り具は付いていません。培地とインジケータがセットになったキット (品番: H6302K) をご用意しております。

操作方法

1. BI 滅菌袋に ACE test® を入れてから所定箇所に置き、滅菌します。
2. 滅菌後、ラベルのケミカルインジケータが変色しているか確認します。
3. プロトコール通りにアンプルを割り、芽胞濾紙と培地を接触させ、培養します。

※乾熱滅菌用については方法が異なります。



割り具に ACE test® をセットし、外側から力を加えて中のアンプルを割ります。



芽胞濾紙と培地を接着させ、適温で培養します。



サンプルご希望の場合は、コスモ・バイオのWEBよりお申し込みください。

▶乾熱滅菌用の場合



乾熱滅菌用バイオリジカルインジケータは、他の ACE test® とは異なり、指標菌と培地が別々のバイアルに入っており、ケミカルインジケータは付いていません。乾熱滅菌をかけるガラス容器の中に指標菌アンプル (品番: H6302) を入れ、乾熱滅菌をかけます。その後、アンプルから指標菌が付いたガラス繊維濾紙を取り出し、専用培地 (品番: H6302M) に入れて培養します。

記事 ID 検索 **2376**

詳しい情報はコスモ・バイオ Web サイトへ

コスモ・バイオホームページのサイト内検索エンジン「記事 ID 検索」に、この商品のページ ID (上記のアイコンの数字) を入力してください。ダイレクトにページへ行くことができます。

指標菌 & ラベル & 培養液の色調変化

| タイプ | 品番 | 指標菌 | 完全滅菌時のラベル色調変化 | 不完全滅菌時培養後培地の色変化 |
|-------------------------|--------|---------------------------------------|---------------|-----------------|
| 蒸気滅菌用 | H3723* | <i>Geobacillus stearothermophilus</i> | 青 → 黒 | 紫 → 黄 |
| EO ガス滅菌用 | H3724 | <i>Bacillus atrophaeus</i> | 茶 → 緑 | 緑 → 黄 |
| 乾熱滅菌用 | H6302* | <i>Bacillus atrophaeus</i> | - | 赤 → 黄 |
| 過酸化水素滅菌用 | H3725T | <i>Geobacillus stearothermophilus</i> | 緑 → 黄 | 紫 → 黄 |
| 低温蒸気 (115°C) 滅菌用 | H6301 | <i>Bacillus subtilis</i> "5230" | 青 → 黒 | 緑 → 黄 |
| 低温蒸気ホルムアルデヒド (LTSF) 滅菌用 | H6303T | <i>Geobacillus stearothermophilus</i> | 赤 → 黄 | 紫 → 黄 |

* 末尾に何らかの数字・アルファベットが付く場合があります。

| タイプ | 蒸気滅菌 | EO ガス滅菌 | 乾熱滅菌用 | 過酸化水素滅菌 | LTSF 滅菌 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 条件 | 滅菌後 24 時間培養 | | 滅菌後 48 時間培養 | 滅菌後 24 時間培養 | |
| 培地の変化 | 完全 不完全 | 完全 不完全 | 完全 不完全 | 完全 不完全 | 完全 不完全 |
| ラベルの変化 | 滅菌前 滅菌後 | 滅菌前 滅菌後 | ラベルなし | 滅菌前 滅菌後 | 滅菌前 滅菌後 |

| 品名 | 芽胞数 | 品番 | 包装 | 希望販売価格 |
|---------------------------------------|----------------------|--------|-----------------|---------|
| 蒸気滅菌用バイオリジカルインジケーター | 1×10 ⁵ 以上 | H3723 | 1 pack (100 本) | ¥34,500 |
| | 1×10 ⁶ 以上 | H3723T | | ¥69,000 |
| EO ガス滅菌用バイオリジカルインジケーター | 1×10 ⁶ 以上 | H3724 | | ¥34,500 |
| 乾熱滅菌用バイオリジカルインジケーター培養キット※1 | 1×10 ⁶ 以上 | H6302K | 1 kit (各 100 本) | ¥34,500 |
| 乾熱滅菌用バイオリジカルインジケーター※2 | 1×10 ⁶ 以上 | H6302 | | ¥18,500 |
| <i>Bacillus atrophaeus</i> 菌種用培地※3 | - | H6302M | | ¥18,500 |
| 過酸化水素滅菌用バイオリジカルインジケーター | 1×10 ⁶ 以上 | H3725T | 1 pack (100 本) | ¥69,000 |
| 低温蒸気 (115℃) 滅菌用バイオリジカルインジケーター | 1×10 ⁶ 以上 | H6301 | | ¥34,500 |
| 低温蒸気ホルムアルデヒド (LTSF) 滅菌用バイオリジカルインジケーター | 1×10 ⁶ 以上 | H6303T | | ¥69,000 |

※1：乾熱滅菌用バイオリジカルインジケーター (品番：H6302) と培地 (品番：H6302M) のセット ※2：専用培地はついていません。専用培地は品番：H6302M です。
 ※3：バイオリジカルインジケーターはついていません。

ACE mini バイオリジカルインジケーター専用 インキュベーター

最新式プログラムマイクロプロセッサコントロールを搭載した液晶画面付きブロックインキュベーターです。

割り装置付き

一体型の ACE test® に対応
(下記表参照)



品番：H8100

割り装置なし

全ての ACE test® に対応



品番：H8200



台数に限りがございますので
貸し出し期間は二週間とさせていただきます。

仕様

| | 品番：H8100 | 品番：H8200 |
|-------------|-----------------------------------|----------|
| アンプル割り装置 | 有 | 無 |
| 孔の数 | 22 | 15 |
| 孔径 | 9.0 mm | 10.5 mm |
| 使用温度範囲 | 室温+5℃～80℃ | |
| 温度上昇時間 | 12分以内 (20℃→80℃) | |
| 温度精度 | ±0.5℃ | |
| 設定時間 | 1分～99時間59分 | |
| 表示単位 | 0.1℃ | |
| サーモブロック材質 | アルミニウム | |
| 機器動作環境 | 5℃～35℃ | |
| 外形寸法 | W110 mm × D150 mm × H110 mm (蓋付き) | |
| 重量 (ブロック含む) | 0.5 kg | |
| 消費電力 | 最大：35 W、平均：5 W | |
| 電源 | AC100～240 V、50/60Hz、80 VA | |

記事 ID 検索 **2376**

詳しい情報はコスモ・バイオ Web サイトへ
 コスモ・バイオホームページのサイト内検索エンジン「記事 ID 検索」に、
 この商品のページ ID (上記のアイコンの数字) を入力してください。
 ダイレクトにページへ行くことができます。

ACE mini 対応表

| タイプ | 品名 | 品番 | 品番：H8100 (割り装置付き) | 品番：H8200 (割り装置なし) |
|--------|-------------------------|--------|----------------------|----------------------|
| 空間殺菌用 | 蒸気化過酸化水素殺菌用 | H3726* | × | ○ |
| | 二酸化塩素殺菌用 | H6306 | × | ○ |
| | ホルマリン燻蒸用 | H6307* | × | ○ |
| その他滅菌用 | 蒸気滅菌用 | H3723* | ○ | ○ |
| | EO ガス滅菌用 | H3724 | ○ | ○ |
| | 乾熱滅菌用 | H6302* | × | ○ |
| | 過酸化水素滅菌用 | H3725T | ○ | ○ |
| | 115℃蒸気滅菌用 | H6301 | ○ | ○ |
| | 低温蒸気ホルムアルデヒド (LTSF) 滅菌用 | H6303T | ○ | ○ |

* 末尾に何らかの数字・アルファベットが付く場合があります。

| 品名 | 品番 | 包装 | 希望販売価格 |
|----------------------------|-------|--------|---------|
| ACE mini インキュベーター (割り装置付き) | H8100 | 1 unit | ¥69,800 |
| ACE mini インキュベーター (割り装置なし) | H8200 | 1 unit | ¥69,800 |

ACE シリーズ

ACE steri® 蒸気滅菌 / EO ガス滅菌 / ホルマリン滅菌・LTSF 滅菌共用タイプ 滅菌ロールバッグ

ケミカルインジケーターの色の変化によって滅菌済みか否かを判定!



サンプルご希望の場合は、コスモ・バイオのWEBよりお申し込みください。



材質

医用透析紙: BILLERUD (SKARBLACKA, Sweden)、
EN868-1、EN868-3、EN868-6 の規格適合

フィルム: 12µm PET (ポリエチレン) と
45µm CPP (無延伸ポリプロピレン) の二層構造

操作方法

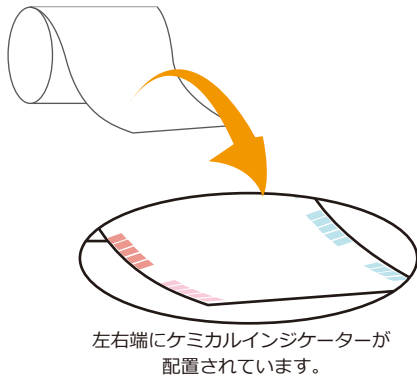
必要な長さに ACE steri® をカットし、一端をヒートシールします。
被滅菌物を挿入し、次いでもう一方の端をヒートシールして滅菌します。

滅菌後ケミカルインジケーターの色調変化

| タイプ | 色調変化 |
|------------------|---------|
| 蒸気滅菌用 | ピンク → 茶 |
| EO ガス滅菌用 | 青 → 黄 |
| ホルマリン滅菌・LTSF 滅菌用 | 赤 → 黄 |

記事 ID 検索 **14500**

詳しい情報はコスモ・バイオ Web サイトへ
コスモ・バイオホームページのサイト内検索エンジン「記事 ID 検索」に、
この商品のページ ID (上記のアイコンの数字) を入力してください。
ダイレクトにページへ行くことができます。



| タイプ | 蒸気滅菌 | | EO ガス滅菌 | | ホルマリン滅菌 もしくは LTSF 滅菌 | |
|------------------|------|-----|---------|-----|-------------------------|-----|
| | 滅菌前 | 滅菌後 | 滅菌前 | 滅菌後 | 滅菌前 | 滅菌後 |
| ケミカルインジケーターの色調変化 | | | | | | |

福沢商事株式会社 メーカー略号: FUK

| 品番 | 幅 × 長さ | 品番 | 包装 | 希望販売価格 |
|----------|----------------|-------|--------|---------|
| 滅菌ロールバッグ | 100 mm × 200 m | H7100 | 1 roll | ¥9,800 |
| | | | 4 roll | ¥39,200 |
| | 150 mm × 200 m | H7150 | 1 roll | ¥14,800 |
| | | | 4 roll | ¥59,200 |
| | 200 mm × 200 m | H7200 | 1 roll | ¥18,800 |
| | | | 4 roll | ¥75,200 |
| | 250 mm × 200 m | H7250 | 1 roll | ¥22,400 |
| | | | 2 roll | ¥44,800 |
| | 300 mm × 200 m | H7300 | 1 roll | ¥29,400 |
| | | | 2 roll | ¥58,800 |

取扱店

お願い/注意事項 記載の社名・商品名等の名称は、弊社または各社の商標または登録商標です。

希望販売価格 記載の希望販売価格は 2016 年 9 月 1 日現在の価格で、予告なく改定される場合があります。また、「希望販売価格」「キャンペーン中の参考価格」は参考価格であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。ご注文の際には販売店様へご確認くださいますようお願い申し上げます。表示価格に消費税は含まれておりません。

使用範囲 記載の商品およびサービスは全て、「研究用」です。人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。

http://www.cosmobio.co.jp/



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

— 商品の価格・在庫・納期に関するお問い合わせ —

TEL: 03-5632-9630 (受付時間 9:00 ~ 17:30)

FAX: 03-5632-9623 E-mail: nouki@cosmobio.co.jp

— 商品に関するお問い合わせ —

TEL: 03-5632-9610 (受付時間 9:00 ~ 17:30)

FAX: 03-5632-9619 E-mail: service@cosmobio.co.jp

本社所在地 〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル