



創傷ケアから治療まで

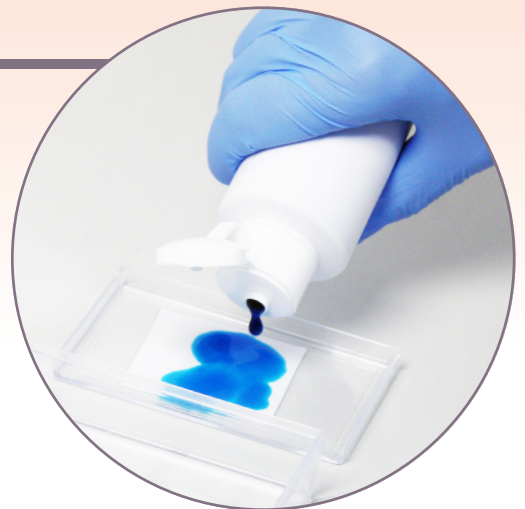


# バイオフィルム 検出ツール

一般医療機器届出番号 27B1X00120000601  
※「CC ステップス 検体採取用メンブレンシート」のみ  
一般医療機器に該当します。  
滅菌済です。

「創傷治癒を阻害する」とされるバイオフィルムを  
臨床で簡便に可視化します。

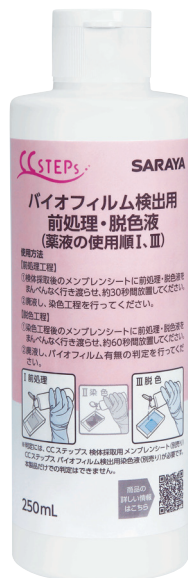
バイオフィルムの有無の判断により適切な  
創部管理を提供することが可能となり、  
創傷治癒の促進に貢献します。



検体採取用メンブレンシート



バイオフィルム  
検出用染色液 125mL



バイオフィルム検出用  
前処理・脱色液 250mL



## 1. 迅速なバイオフィルム検出

創部のバイオフィルム検出に要する時間は約 2分で、ベッドサイドにて実施可能です。

## 2. 負担の少ない検出方法

検査は非侵襲的かつ簡便に行えますので、被検者や医療従事者にとって負担の少ない検出方法です。

### 【バイオフィルムとは】

微生物が固着して形成されるコミュニティであり、糖タンパク質・タンパク質・菌体外 DNAなどを主な構成成分とします。褥瘡などの創傷部位にバイオフィルムが形成されると、創傷治癒の遅延や感染症を引き起こす恐れがあるとされています。

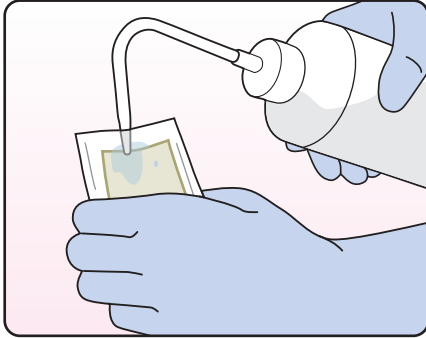
## 使用方法

準備する物：本品（メンブレンシート、染色液、前処理・脱色液）/ ふた付きの容器 / 生理食塩水等 / 手袋 等

※本品を取り扱う際は、必ず手袋を着用してください。皮ふのタンパク質が付着しますと検出に影響が出る恐れがございます。

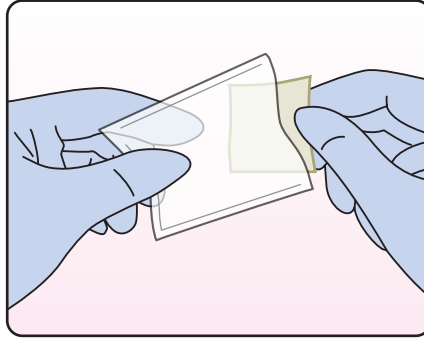
※メンブレンシートの検体採取部位にキズや折れが生じると、検出に支障をきたす恐れがございます。取り扱いにはご注意ください。

※ご使用の際は、ラベル又は箱記載の説明書をよくお読みください。

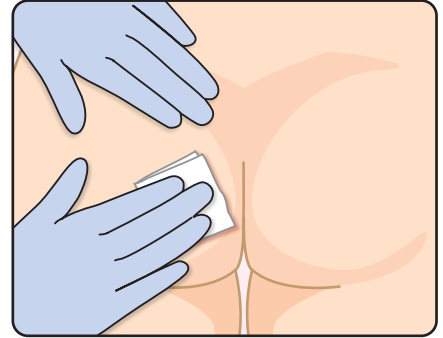


① 創部の洗浄 創部を洗浄します。

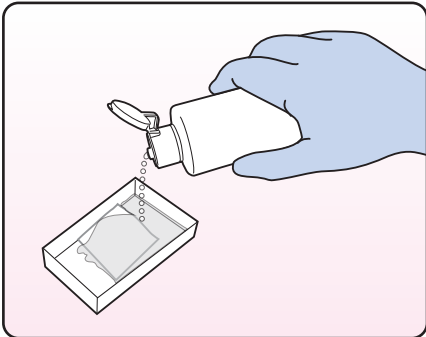
② メンブレンシートの湿潤  
個包装の封を開けて、フィルム内に生理食塩水等を注ぎ、メンブレンシートを湿らせます。



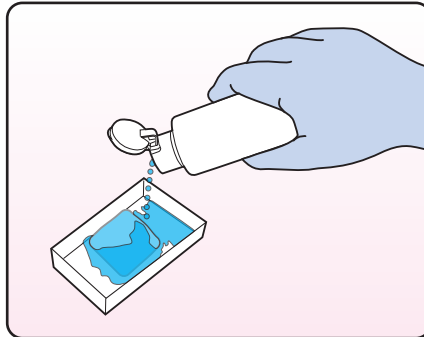
③ メンブレンシートの取り出し  
メンブレンシートを取り出します。



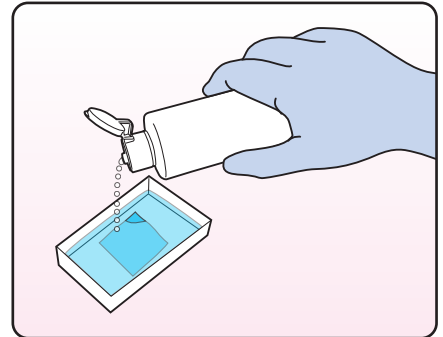
④ 検体採取  
洗浄した創部にメンブレンシートを約10秒間密着させます。



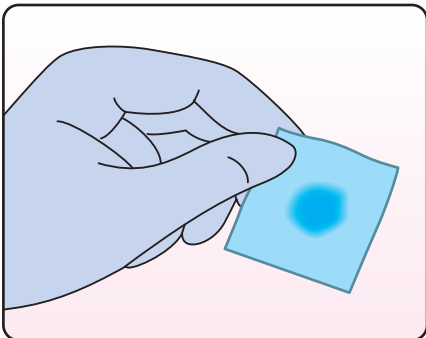
⑤ メンブレンシートの前処理  
検体採取後のメンブレンシートをトレーに移し、前処理・脱色液をまんべんなく行き渡らせ約30秒間放置します。放置後、余分な液体を廃棄します。



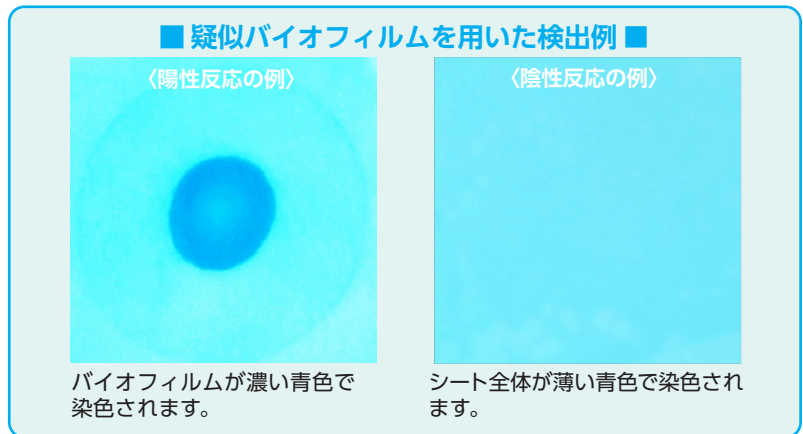
⑥ メンブレンシートの染色  
前処理が終わったメンブレンシートに染色液をまんべんなく行き渡らせ約30秒間放置します。放置後、余分な液体を廃棄します。



⑦ メンブレンシートの脱色  
染色したメンブレンシート上に前処理・脱色液を滴下し、メンブレンシートを液中に浸潤させ、約60秒間放置し脱色します。



⑧ メンブレンシートの除液・判定  
トレーから前処理・脱色液を廃液し、バイオフィルムの有無を確認してください。



※工程ごとに必要な液量は使用する容器の大きさにより異なりますので、容器に合わせて適切な液量をお使いください。

品名	内容量 / 規格	1梱入数	商品コード	JANコード
CCステップス 検体採取用メンブレンシート	20枚入	12	45201	49-87696-45201-5
CCステップス バイオフィルム検出用染色液	125mL	12	45203	49-87696-45203-9
CCステップス バイオフィルム検出用前処理・脱色液	250mL	12	45205	49-87696-45205-3

■ 製品は改良のため、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。 ■ 写真及び印刷の仕上がりに、現品と色合いが若干異なることがあります。 ■ 記載内容は2023年3月現在のものです。

## サラヤ株式会社

〒546-0013 大阪市東住吉区湯里2-2-8  
<https://www.saraya.com/>

お問い合わせ先 TEL.06-6797-2525

学術的なお問い合わせ先 学術部 TEL.06-4706-3938  
 (受付時間：平日 9:00～18:00)