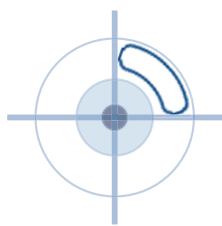


EYEPRIM™ アイプリム



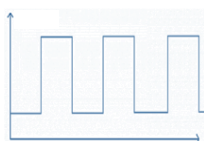
The only approved medical device to perform conjunctival impression.



検体採取位置に**正確**に配置できます。



涙液層および眼瞼辺縁から**隔離**できます。
検体汚染を**最小限**に抑えることができます。



連続使用できる検体採取用パラメーターです。



高収率です。



時間節約ができます

STERILE EO

痛みがなく安全で、滅菌済み製品です。

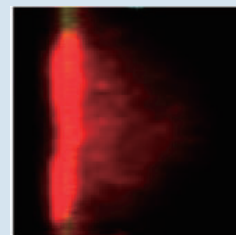


人間工学に基づく使いやすさ

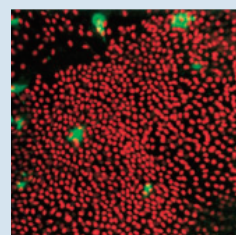
適用範囲



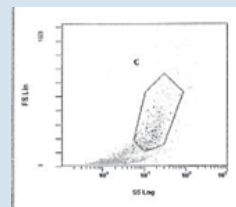
細胞診



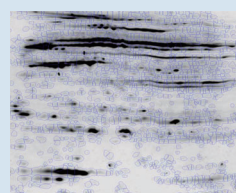
3D細胞診



免疫蛍光測定



フローサイトメトリー



プロテオーム解析

EYEPRIM とは？

EYEPRIM™は、分析のために眼表面から結膜細胞の検体を採取する製品です。

EYEPRIM™は、これまで行われていた従来の検体採取方法に対応し、初めて有効性と信頼性が確認された初めての製品です。

EYEPRIM™はこのような検体採取技法に関連する全ての課題を解決し、信頼性の高い再現性のある方法で、ユーザーごとに優れた検体採取性能を実現します。

検体の分析方法：

細胞診：膜を適切に染色した後に適切な顕微鏡を用いて細胞診検査を行うことができます。


フローサイトメトリー：EYEPRIM™を使用して採取した細胞は、細胞を膜から剥離してフローサイトメトリーによる検査を行うことができます。EYEPRIM™の膜1枚で測定を行うことができます。

定量的 (RT) PCR：EYEPRIM™は特にリボ核酸 (RNA) の収量性が非常に高く、1枚の膜で複数のバイオマーカーを測定することができます。

3D細胞診は、杯細胞や杯細胞の分泌を調べるための特許を取得した分析方法 (OcuPharm Diagnostics) です。この技法はEYEPRIM™で採取した結膜検体に対して、レーザー走査顕微鏡を使用して行われます。

タンパク質の抽出：優れたタンパク質回収性能が得られます。抽出用緩衝液の選択には特に注意して、使用する分析方法に応じて選択してください。

膜の特性

形状	強膜曲率  輪部径
表面積	69 mm ²
種類	ポリエーテルスルホン膜

製品情報

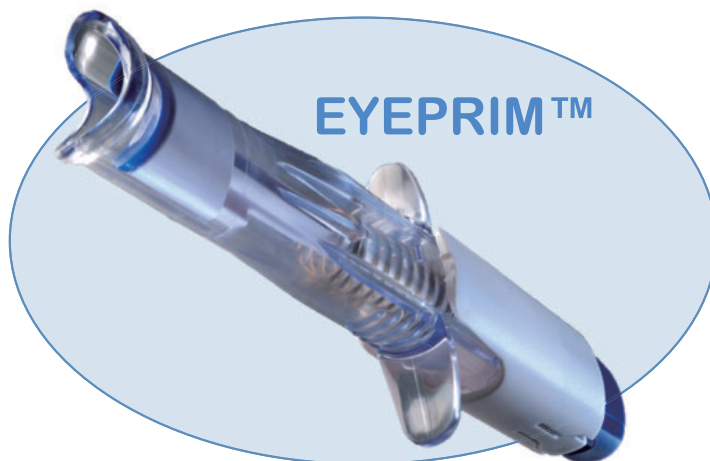
販売名：アイプリム (EYEPRIM)

品 番：OS1

数 量：20本/箱

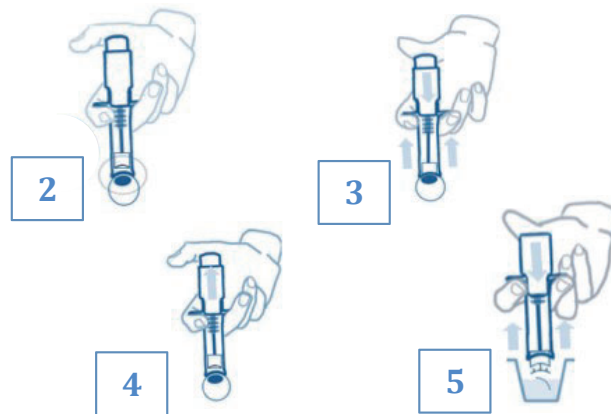
滅 菌：EO滅菌

*単回使用製品



使用方法

① 選択した検体採取位置に応じて、患者に上または下を見てもらってください。麻酔は必要ありません。



② デバイスを輪部に合わせて結膜に置いてください。

③ 押しボタンをゆっくりと押し結膜に膜を載せ、2～3秒間保持してください。

④ デバイスを眼から取り外す前に、圧力を開放してください

⑤ 押しボタンを強く押し、検体と一緒に膜を容器内に排出してください。

製造元



製造販売業者



株式会社 **ホワイトメディカル**

〒116-0014 東京都荒川区東日暮里5-48-2 第一ビル
TEL. 03(3802)0655 FAX. 03(3802)0688
URL ▶ <http://www.whitemedical.co.jp>