

エンド・ソノプシー

再使用禁止

【禁忌・禁止】

再使用禁止

<適用対象(患者)>

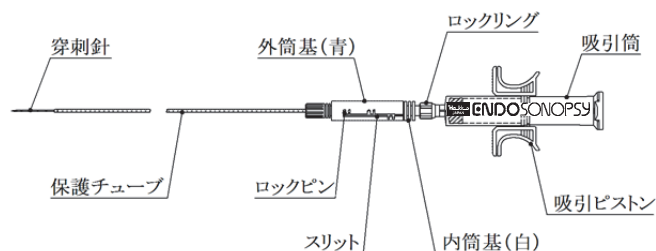
下記の症状が確認された患者には使用しないこと。
 [組織が損傷して出血する恐れがある。また、感染が広がる恐れがある。]

- ① 血液凝固異常
- ② 感染症

【形状・構造及び原理等】

本品は、内視鏡を通しての穿刺及び生検針として使用され、保護チューブと接続された外筒基、穿刺針外針と接続された内筒基、穿刺針内針と接続された吸引ピストン、及び吸引筒よりなる。
 内筒基のロックピンを外筒基のスリットに沿ってスライドさせることで、穿刺針を保護チューブから出し入れできる。
 スリットにはロックピン固定のためのL字状固定位置が前後3箇所に設けられている。

* <構造図(代表図)>



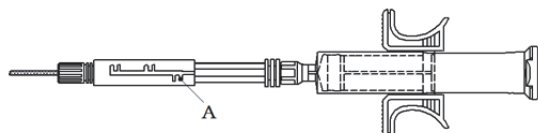
- 1) 穿刺針針管: ステンレス鋼(ニッケル・クロム含有)
- 2) 保護チューブ: ポリエチレン及びポリアミド

【使用目的又は効果】

本品は液を腔から除去するため、又は生検試料を得るために用いる。

【使用方法等】

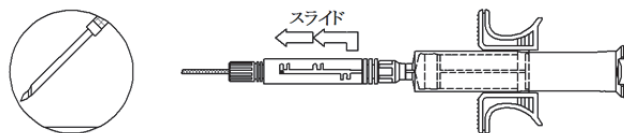
- 1) 包装より取り出し、使用前にロックリングが内筒基にしっかり締め付けられていることを確認し、緩みがある場合は締め付ける。
- 2) 内筒基のロックピンがAの位置にあることを確認する。



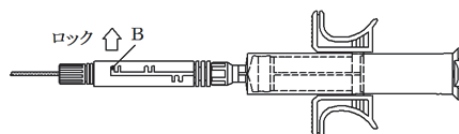
- 3) 穿刺針を保護チューブに収納した状態で、内視鏡の鉗子孔に、保護チューブ先端が内視鏡または、超音波映像下に確認できる位置まで挿入する。



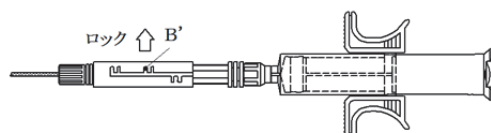
- * 4) 外筒基(青)のスリットに沿って内筒基(白)を前進させ、保護チューブより穿刺針を、希望の穿刺深度(10mm または 25mm)に合わせ突出させる。



- * 5) 内筒基を軽く右に回し、内筒基のロックピンをBまたはB'の位置にし、穿刺針を固定する。

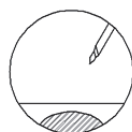


穿刺針突出長 10mm

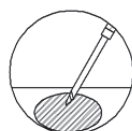


穿刺針突出長 25mm

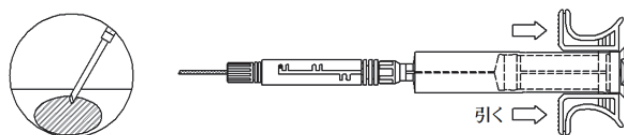
- 6) 穿刺針先端が内視鏡または超音波映像下に確認できる位置に移動する。



- 7) 映像下に穿刺目標を定め、目標部位が最も鮮明に抽出される位置で、穿刺針の目盛りまたは針先エコーを観察しながら、穿刺針が目標部位にわずかに入る位置まで刺入する。



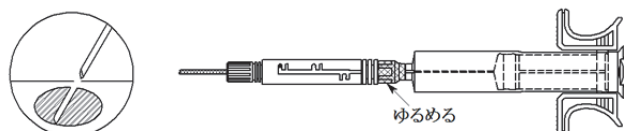
- 8) 吸引ピストンをロックされるまで引き、先端に陰圧が伝わるまで数秒間待つ。



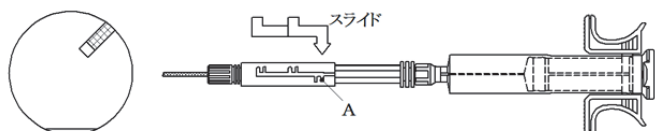
- 9) 素早く穿刺針を押し進め、目標部位を貫通させ、更に目標部位を数往復穿刺する。



- 10) 生検終了後、穿刺針を目標部位より抜去し、吸引筒のロックリングをゆるめ陰圧を解除する。



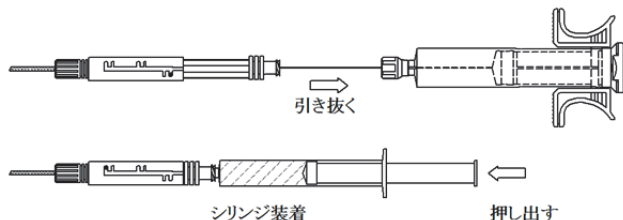
- 11) 外筒基(青)のスリットに沿って内筒基(白)を後退させ、穿刺針を保護チューブ内に収納し、内筒基のロックピンがAの位置に固定する。



- 12) 本品を内視鏡の鉗子孔より引き出す。

(組織の取り出し)

ロックリングをゆるめ、吸引筒ごと内針を引き抜く。次に内筒基にシリンジを装着し、穿刺針内の組織片を生理食塩水により押し出す。



1)～12)の方法で奏功しない場合、以下の手技で採取効率が向上する場合がある。

- 6) の後
吸引ピストンを引くのと同時に、穿刺針を押し進め目標部位を貫通させ、先端に陰圧が伝わるまで数秒間待ち、更に目標部位を数往復穿刺する。
9) につづく

<使用方法等に関連する使用上の注意>

- 1) 使用の際は、汚染に十分注意すること。
- 2) 本品は、消化管の粘膜下や周辺腹腔内臓器の組織や細胞の吸引採取に使用すること。
[呼吸器等目的の外部位に使用すると予期しない有害事象を引き起こす可能性がある。]
- 3) 使用直前に吸引筒のロックリングがしっかり締付けられていることを確認すること。
[緩みがあると十分吸引されず、生検性能に影響を与えるため。]
- 4) 使用直前に、穿刺針が保護チューブ内に収納されていることを確認し、内視鏡の鉗子孔に挿入又は抜去する際は、収納された状態で行うこと。また、内筒基のロックピンを外筒基スリットのAの位置に確実に固定すること。
[内視鏡の鉗子孔内及び穿刺針を損傷する恐れがある。]
- 5) 保護チューブを折り曲げたり、極端に曲げた状態で使用しないこと。
[穿刺針突出時等で誤動作の原因になり、内視鏡の鉗子孔内及び穿刺針を損傷する恐れがある。]
- * 6) 穿刺する際、内筒基のロックピンを外筒基スリットのBまたはB'の位置に確実に固定すること。
[穿刺針が固定されず、穿刺ができない恐れがある。]
- 7) 穿刺針を保護チューブ内に収納する際は、内筒基をゆっくりスライドさせ、Aの位置に固定すること。
[急にスライドさせると内筒基が外筒基から逸脱する恐れがある。]

【使用上の注意】

<不具合・有害事象>

手技に伴い、一般的な不具合や有害事象が発生する恐れがある。有害事象が発生した場合は術者の知見に基づき、適切な処置を行うこと。

- 1) その他の不具合
 - ① 本品破損
- 2) 重大な有害事象
 - ① 感染
 - ② 悪性細胞の播種
- 3) その他の有害事象
 - ① アレルギー反応
 - ② 組織損傷
 - ③ 出血

【保管方法及び有効期間等】

<保管方法>

水ぬれ、直射日光、高温多湿を避け保管すること。

<有効期間>

箱に記載している使用期限を参照のこと。(自己認証による)

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

<製造販売業者>

株式会社八光
TEL 026-275-0121

<製造業者>

株式会社八光

販売窓口:

東京都文京区本郷三丁目 42-6
TEL 03-5804-8500