

Acquire™

アクワイヤー 超音波内視鏡下穿刺針

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™



より多くの検体を採ることを目的に開発された

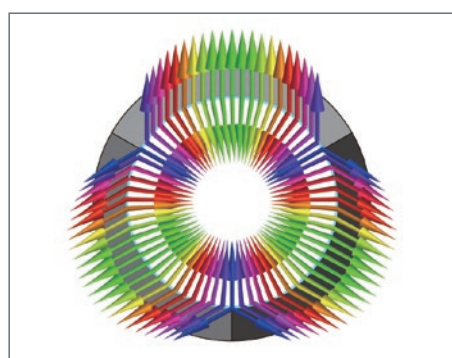
次世代型超音波内視鏡下穿刺針

Acquire™
アクワイヤー 超音波内視鏡下穿刺針

組織を大きく切り取る独自のフランシーン形状

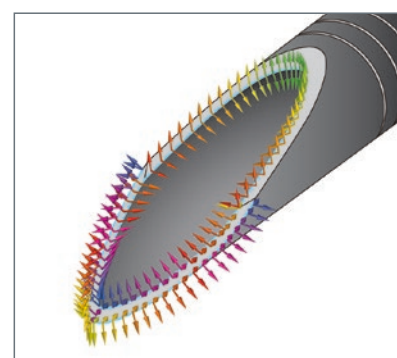
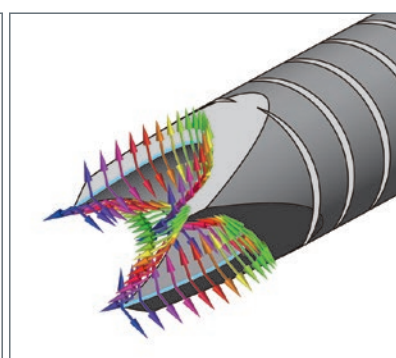
- 先端の3本のTipが組織をしっかり把持し、それを3か所の広いカッティングフェイスで切り取りながら前進するフランシーン形状を採用。
- 3面のカッティングフェイスは、薄く鋭利な部分がより広く確保されたデザイン。筒状の大きな組織を、きれいな切離面で採取します。組織量が十分あるからこそ、正診率の向上に寄与する、大きなシリンダー状の組織検体が得られます。

シャープネス
弱 強



フランシーン形状

- ・3本のTip(爪)が滑らずに組織を把持
- ・3か所のカッティング面が筒状に組織を切り込む



ランセット形状

- ・鋭利な先端で組織を切り裂き細胞を吸い込む

ニードルの切れ味を高める電解研磨

- 金属の表面を溶かして磨く「電解研磨」加工により、カッティング面をより滑らかにしました。汚れが付着しにくく、ニードルの切れ味を高めます。

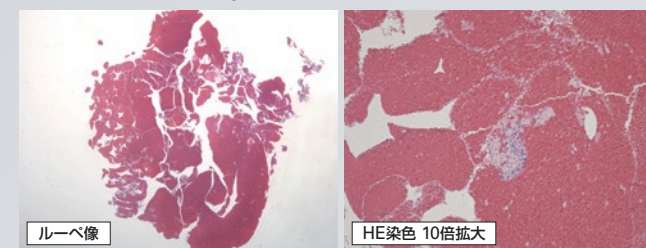
カッティング面

耐久性に優れたコバルトクロムニードル

- ニードルの素材には耐久性の高い合金として定評のあるコバルトクロムを採用。繰り返し穿刺を行っても針が変形しにくく、安定したパフォーマンスを提供します。

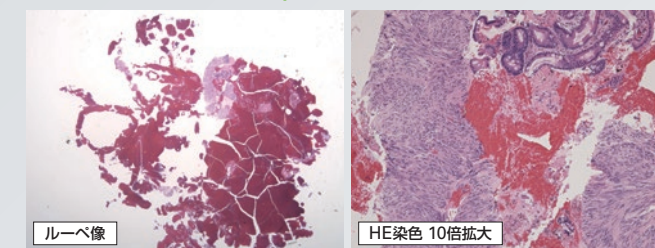
フランシーン形状とランセット形状での採取組織の比較

ランセット形状(Expect™ 22G)で採取した組織



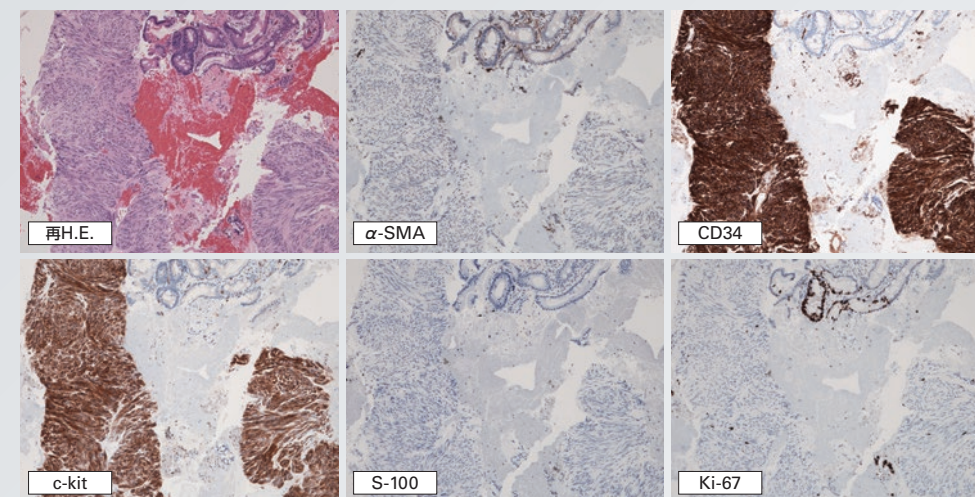
好酸性の胞体を有する紡錘形細胞の束状増殖集塊をごく微量認める。

フランシーン形状(Acquire™ 22G)で採取した組織

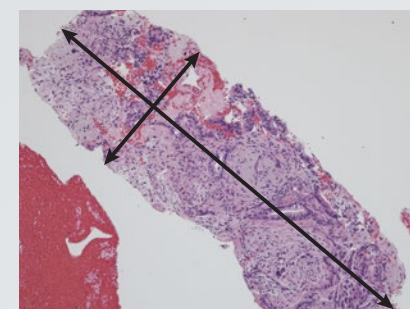


クロマチン増加を示す不整形核を有する紡錘形の異型細胞が豊富に採取されている。異型細胞は比較的豊富な胞体を有し、柵状の配列を示す。

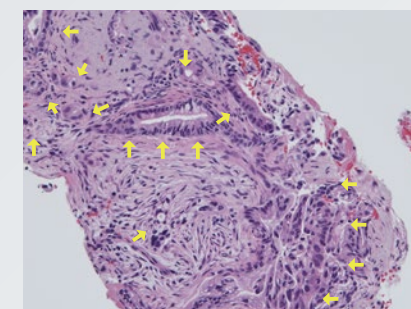
フランシーン形状で
採取した組織は
組織量が多いので
多様な免疫染色が可能



Acquire™で採取したcore tissue検体



長軸径・短軸径ともに大きく、変性や離解のない組織が採取されている。



間質も採取されているため、間質浸潤の傍証となる間質反応(Desmoplasia)が確認できる。

大型で組織離解のない
core tissueでは
癌の破壊性・浸潤性の増殖像を
直接的に確認できる

画像提供

東京医科大学病院 消化器内科 糸井 隆夫 先生
東京医科大学病院 病理診断科 山口 浩 先生

Acquire™

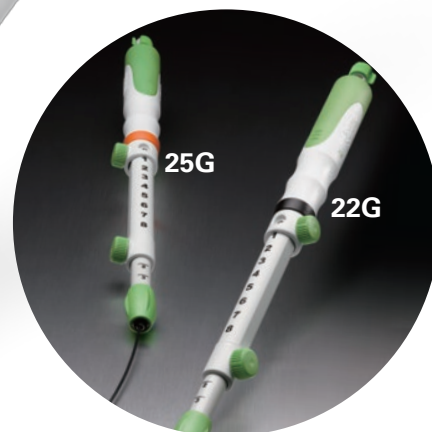
アクワイヤー 超音波内視鏡下穿刺針

アクワイヤー 超音波内視鏡下穿刺針

カタログ番号	ニードルサイズ (G)	ニードル長 (cm)	有効長 (cm)	アウターシース 外径(mm)	カラーバンド	適合鉗子口径 (mm)
5554	22	0 ~ 8	137.5 ~ 141.5	1.65	ブラック	2.4
5556	25	0 ~ 8	137.5 ~ 141.5	1.52	オレンジ	2.4

販売単位：1本入／箱

Acquire™



販売名：超音波内視鏡下穿刺針(スタンダードタイプ)
医療機器認証番号：223ABBZX00027000

製品の詳細に関しては添付文書等でご確認いただくか、弊社営業担当へご確認ください。
© 2017 Boston Scientific Corporation or its affiliates. All rights reserved.
All trademarks are the property of their respective owners.

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社
本社 東京都中野区中野 4-10-2 中野セントラルパークサウス
www.bostonscientific.jp

31232-C / PSST20170309-0230