

自動生検針エースカット用 TSKガイドニードル

医療機器認証番号 22200BZX00143000

乳腺へのコアキシャル穿刺に



エコー対応…優れた視認性を確保します

■規格：自動生検針エースカット・自動生検針エースカット用 TSKガイドニードル

11mm 突出長					
サイズ		自動生検針エースカット		TSK ガイドニードル	
太さ	有効長	品目コード	JAN コード	品目コード	JAN コード
14G	75mm	005 240 1075	4571225318776		
	115mm	※ 005 240 1115	4571225318981		
16G	75mm	005 240 2075	4571225319612		
	115mm	005 240 2115	4571225319827		
	150mm	005 240 2150	4580708050041		
18G	75mm	005 240 3075	4580708050669		
	115mm	005 240 3115	4580708050874		
	150mm	005 240 3150	4580708051086		

16mm 突出長					
サイズ		自動生検針エースカット		TSK ガイドニードル	
太さ	有効長	品目コード	JAN コード	品目コード	JAN コード
14G	75mm	800 001 1448	4571225318912		
	115mm	※ 800 001 1449	4571225319124		
16G	75mm	800 001 1452	4571225319759		
	115mm	800 001 1453	4571225319964		
18G	150mm	800 001 1458	4580708051222		
	200mm	※ 800 001 1459	4580708051437		

22mm 突出長							
サイズ		自動生検針エースカット		TSK ガイドニードル			
太さ	有効長	品目コード	JAN コード	品目コード	JAN コード		
14G	75mm	005 241 1075	4571225318844	800 001 1464	4580708061252		
	115mm	005 241 1115	4571225319056				
	150mm	005 241 1150	4571225319261				
16G	75mm	005 241 2075	4571225319681				
	115mm	005 241 2115	4571225319896				
	150mm	005 241 2150	4580708050119				
18G	200mm	005 241 2200	4580708050324			※ 800 001 1468	4580708061290
	115mm	005 241 3115	4580708050942				
	150mm	005 241 3150	4580708051154				
20G	200mm	005 241 3200	4580708051369				
	150mm	005 241 4150	4580708052397				
	200mm	005 241 4200	4580708052601				

自動生検針エースカット 包装:EOG滅菌済み 5本/箱

TSKガイドニードル 包装:EOG滅菌済み 10本/箱
※印は受注生産品です。

臓器生検針

TSK



SURECUT 吸引式生検針シユアーカット

ACECUT 自動生検針エースカット

ACECUT 自動生検針エースカット

■ GUN 式生検針には次の特長があります。

1. 狙撃生検が通常1人でできます。超音波画像下等のプローブ操作が必要な狙撃生検の場合でも、空いているもう一方の手で操作出来るため、通常1人で手技を行うことができます。
2. 生検時における、針の突出操作はトリガーを押すだけです。特有のコツを有する手動式生検針の内針及び外針の突出操作を、トリガー操作ひとつで行うため、手動式に有りがちなドライタップが減少し、生検率がアップします。
3. 狙撃生検や、目的の臓器周辺組織が柔らかい場合、また目標臓器に対して臓器表層近くを生検する場合などは、手動式生検針では目標検体が逃げてしまい、十分な生検が出来ない事が多いと言われていました。GUN式生検針はこのような状況であっても、スピーディーな内針の突出によって、狙い通りのラインで穿刺され、同じくスピーディーな外針の突出によって、検体を採取します。
4. 変形や崩れの少ないシャープな検体採取が可能です。手動式生検針の場合、採取した組織辺縁の挫滅は避けられませんが、GUN式生検針の場合、外針の突出スピードが早い為、挫滅の少ない観察可能部分の検体が大きく得られます。

SURECUT 吸引式生検針シユアーカット

■ メンギーニ系生検針には次の特長があります。

1. 組織を機械的にカットする方式のシルバーマン系の生検針と異なり、吸引と穿刺を主体としたメンギーニ系の生検針を用いた手技は組織の損傷が少なく、又癌細胞などを他の正常部位へ撒き散らす危険が減少します。
2. 内針の凹部に組織を取り込むシルバーマン系の生検と異なり、外針のみで組織を取り込む為、より細い針で大きな検体が得られます。

【販売元】

クリエートメディック株式会社

ホームページ <https://www.createmedic.co.jp>

【製造販売元】

TSK 株式会社 タスク

製造販売元：株式会社タスク

販売元：クリエートメディック株式会社

SURECUT

吸引式生検針シユアーカット

医療機器認証番号 16000BZZ01810000

特長 吸引式生検針シユアーカットは MENGHINI タイプの生検針です。

1. アトロウマティックな二重針構造。

テーパーポイントの内針は、生検目標の臓器、又は臓器内目標部位まで、中間組織をコアリングすることなく外針をリードします。このため、生理食塩水のフラッシング操作が不要です。針管内に採取された組織検体は、内針の先端部でブロックされ、従来「吸引生検法」の欠点とされた組織検体の「挫滅」の問題を軽減しました。低圧吸引により採取された、体液・血液は細胞診に使用いただけます。

2. 侵襲の少ないテーパーポイント内針を採用

組織を切り開くのではなく、押し広げる事により穿刺されるテーパーポイント内針により刺通部侵襲が小さく、止血時間も低減されます。

3. シャープな刃先

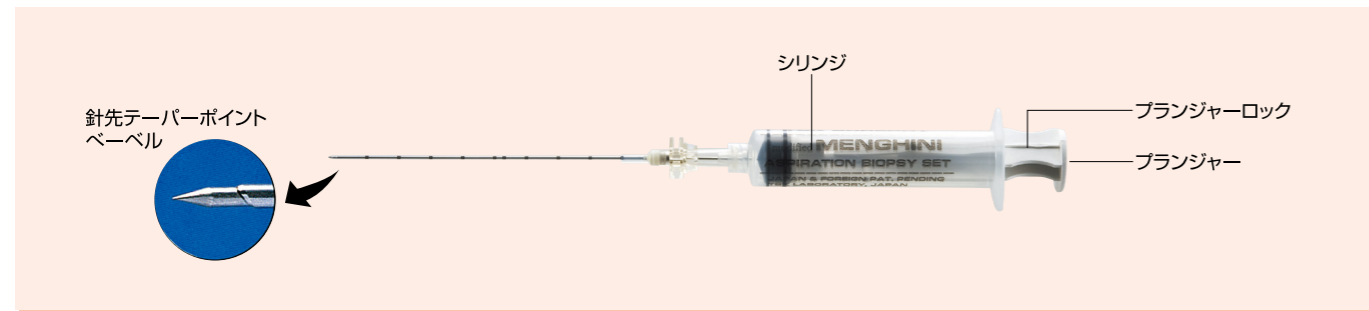
メスと同等の切れ味を持つ、シユアーカット外針の刃先は、臓器組織を円筒状にカットし、針管内に組織を採取します。

4. 95ミクロンのウルトラ・シン・ウォール針管

シユアーカットには「最小の径の針で、最大の径の組織を採取したい」というユーザーの要望を反映して、95ミクロンの極薄肉針管が使用されています。

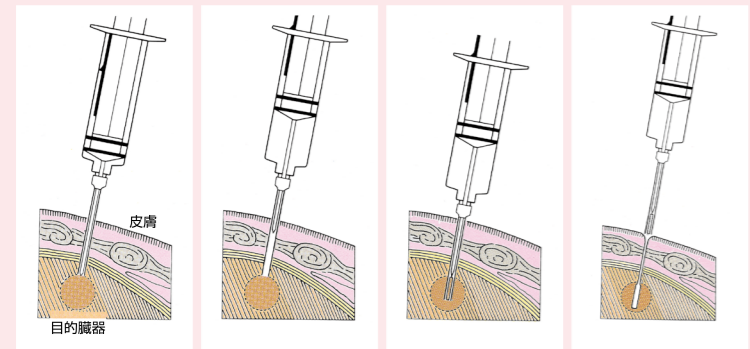
5. プランジャー・オート・ロック機構

シリンジのプランジャーを引き、シリンジ内に陰圧が発生すると、プランジャー・ロックが作動します。このロック機構により、術者は従来の陰圧保持操作から開放されました。



使用方法

- ①皮膚の殺菌処理、局部麻酔後、経皮的に針を生検部位直前まで刺入する。
- ②生検目標部位直前でシリンジのプランジャーを引き外針及びシリンジ内に陰圧を発生させる。
- ③生検目標部位をさらに刺入する。この時、針内の陰圧によって外針の先端部に組織が採取される。
- ④一気に針を体外へ引き抜き、プランジャーロックを外し、内針で検体を外針から送り出す。



■規格：吸引式生検針シユアーカット

品目コード	針太さ	針長さ	JANコード	
* 005 180 0400	15G	1.8mm	40mm	4580708055794
005 180 0700		1.8mm	70mm	4580708055817
005 180 1500		1.8mm	150mm	4580708055855
005 181 1200	16G	1.6mm	120mm	4580708055923
005 181 1500		1.6mm	150mm	4580708055930
005 182 1500	17G	1.4mm	150mm	4580708056012
005 183 1500	18G	1.2mm	150mm	4580708056098
005 183 2300		1.2mm	230mm	4580708056104
005 184 1500	19G	1.0mm	150mm	4580708056173
005 186 1500	21G	0.8mm	150mm	4580708056258

*印は受注生産品です。

包装：5本/箱・滅菌済

ACECUT

自動生検針エースカット

医療機器認証番号 20500BZZ00205000

特長 自動生検針エースカットは GUN タイプの生検針です。

1. 全ディスプレイブルです。

ディスプレイ製品ですので(再滅菌など)メンテナンスが不要です。

2. 重量は約82gと軽量です。

3. 検体の取り出しが簡単です。

サンプリングレバーを引くだけで外針を引き戻し、検体を採取する事が可能です。

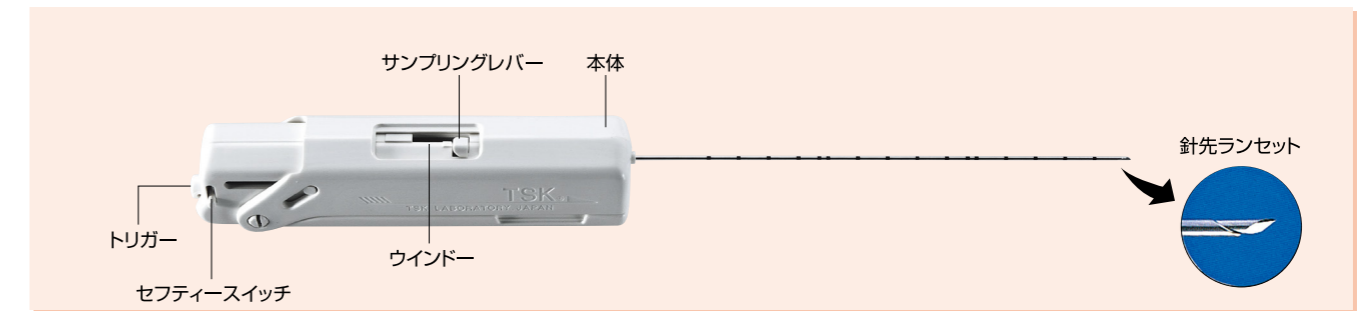
4. コッキング方式

針突出用ばねの収縮操作は、てこの原理を応用したコッキング方式を採用しています。

5. 1段式法と2段式法

セーフティスイッチの設定によって、内針・外針を二段階に分けて突出する事が可能です。1段式法は通常生検に用い、内針、外針の順番でほとんど同時に針が出ます。2段式法は狙撃生検に用い、始めに内針のみ突出させます。この時、内針の突出部位や状態を透視像などで観察し、正しく穿刺されている事を確認した後に外針を突出させます。

6. ランセット内針を採用



操作方法

準備

- ①セーフティスイッチを「ロック」の位置にします。
- ②「カチッ」という音がするまでカバーを本体から引き上げてください。音がしたらまたカバーを閉じてください。
- ③ウィンドウ内がクリーム色になっていることを確認してください。

2段式

- ④セーフティスイッチを「FIRE」の位置にし、トリガーを軽く押し内針のみを突出させます。(発射音1回)
- ⑤次に、トリガーを再度十分奥まで押し外針を突出させます。(発射音1回)
- ⑥抜針後、サンプリングレバーを下に引き、検体を内針より採取します。

●オープンポジション



●クローズドポジション



(本品の取り扱いには、必ずクローズドポジションで操作して下さい)

1段式

- ④セーフティスイッチを「FIRE」の位置にし、トリガーを十分奥まで強く押し、内外針を突出させます。(発射音2回)
- ⑤抜針後、サンプリングレバーを下に引き、検体を内針より採取します。

エースカット(逆刃面タイプ)もあります。

特長 腎臓を穿刺しやすいように、通常のエースカットとは、針が逆向きに設計されています。



■規格：自動生検針エースカット(逆刃面タイプ)

品目コード	針突出長	針太さ	針長さ	JANコード
800 000 5705	16mm	16G	150mm	4571225307800

包装：5本/箱・滅菌済