

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

自動生検針エースカット全サイズに対応



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	800 001 1480	4580708060934
	115mm	005 240 1115	4571225318981	800 001 1481	4580708060941
	150mm	005 240 1150	4571225319193	800 001 1482	4580708060958
	200mm	005 240 1200	4571225319407	800 001 1483	4580708060965
16G	75mm	005 240 2075	4571225319612	800 001 1484	4580708060972
	115mm	005 240 2115	4571225319827	800 001 1485	4580708060989
	150mm	005 240 2150	4580708050041	800 001 1486	4580708060996
	200mm	005 240 2200	4580708050256	800 001 1487	4580708061009
18G	75mm	005 240 3075	4580708050669	800 001 1488	4580708061016
	115mm	005 240 3115	4580708050874	800 001 1489	4580708061023
	150mm	005 240 3150	4580708051086	800 001 1490	4580708061030
	200mm	005 240 3200	4580708051291	800 001 1491	4580708061047
20G	75mm	005 240 4075	4580708051901	800 001 1492	4580708061054
	115mm	005 240 4115	4580708052113	800 001 1493	4580708061061
	150mm	005 240 4150	4580708052328	800 001 1494	4580708061078
	200mm	005 240 4200	4580708052533	800 001 1495	4580708061085

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	800 001 1496	4580708061092
	115mm	800 001 1449	4571225319124	800 001 1497	4580708061108
	150mm	800 001 1450	4571225319339	800 001 1498	4580708061115
	200mm	800 001 1451	4571225319544	800 001 1499	4580708061122
16G	75mm	800 001 1452	4571225319759	800 001 1500	4580708061139
	115mm	800 001 1453	4571225319964	800 001 1501	4580708061146
	150mm	800 001 1454	4580708050188	800 001 1502	4580708061153
	200mm	800 001 1455	4580708050393	800 001 1503	4580708061160
18G	75mm	800 001 1456	4580708050805	800 001 1504	4580708061177
	115mm	800 001 1457	4580708051017	800 001 1505	4580708061184
	150mm	800 001 1458	4580708051222	800 001 1506	4580708061191
	200mm	800 001 1459	4580708051437	800 001 1507	4580708061207
20G	75mm	800 001 1460	4580708052045	800 001 1508	4580708061214
	115mm	800 001 1461	4580708052250	800 001 1509	4580708061221
	150mm	800 001 1462	4580708052465	800 001 1510	4580708061238
	200mm	800 001 1463	4580708052670	800 001 1511	4580708061245

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	800 001 1465	4580708061269
	150mm	005 241 1150	4571225319261	800 001 1466	4580708061276
	200mm	005 241 1200	4571225319476	800 001 1467	4580708061283
16G	75mm	005 241 2075	4571225319681	800 001 1468	4580708061290
	115mm	005 241 2115	4571225319896	800 001 1469	4580708061306
	150mm	005 241 2150	4580708050119	800 001 1470	4580708061313
	200mm	005 241 2200	4580708050324	800 001 1471	4580708061320
18G	75mm	005 241 3075	4580708050737	800 001 1472	4580708061337
	115mm	005 241 3115	4580708050942	800 001 1473	4580708061344
	150mm	005 241 3150	4580708051154	800 001 1474	4580708061351
	200mm	005 241 3200	4580708051369	800 001 1475	4580708061368
20G	75mm	005 241 4075	4580708051970	800 001 1476	4580708061375
	115mm	005 241 4115	4580708052182	800 001 1477	4580708061382
	150mm	005 241 4150	4580708052397	800 001 1478	4580708061399
	200mm	005 241 4200	4580708052601	800 001 1479	4580708061405

自動生検針エースカット包装:EOG滅菌済み5本/1箱

TSKガイドニードル包装:EOG滅菌済み10本/1箱

※印は受注生産品です。

【販売元】

クリエートメディック株式会社

横浜市都筑区茅ヶ崎南2-5-25

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

【製造販売元】

TSK 株式会社 タスク

栃木県栃木市惣社町1510-1

TSK

臓器生検針



SURECUT 吸引式生検針シュアーカット

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でした。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 吸引式生検針シュアーカット

■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針と異なり、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。

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

吸引式生検針シュアーカット

医療機器認証番号 16000BZZ01810000

特長 吸引式生検針シュアーカットは 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

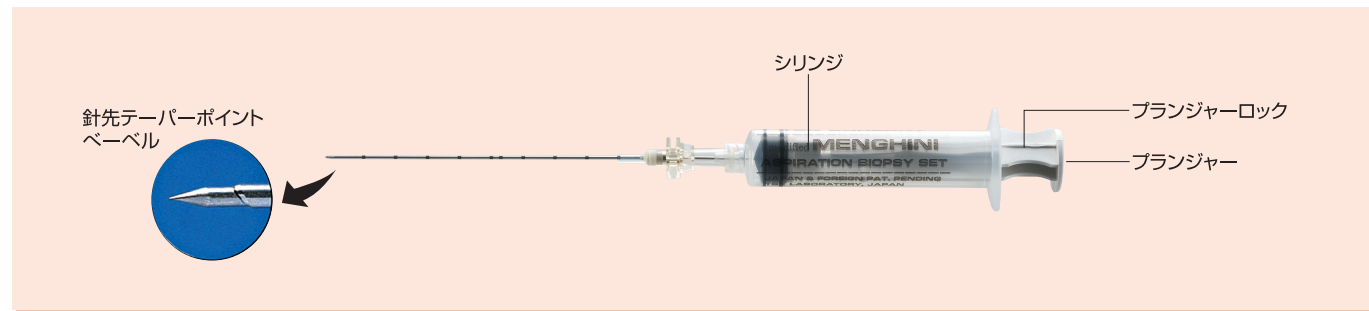
メスと同等の切れ味を持つ、シュアーカット外針の刃先は、臓器組織を円筒状にカットし、針管内に組織を採取します。

4. 95ミクロンのウルトラ・シン・ウォール針管

シュアーカットには「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。



適応臓器

● 肝臓 ● 腎臓 ● 前立腺 ● 乳房 ● 甲状腺 ● 脾臓 ● 膵臓 ● 肺

needle size	40mm	50mm	70mm	90mm	100mm	120mm	150mm	230mm
21G (0.8mm)	○	○	●	●	●	●	●	●
19G (1.0mm)	●	●	●	●	●	●	●	●
18G (1.2mm)	●	●	●	●	●	●	○	○
17G (1.4mm)	○	○	●	●	●	●	○	○
16G (1.6mm)	○	○	●	●	●	●	○	○
15G (1.8mm)	○	○	●	●	●	●	○	○

※この表はあくまでも一般症例における目安とお考えください。

■規格：吸引式生検針シュアーカット

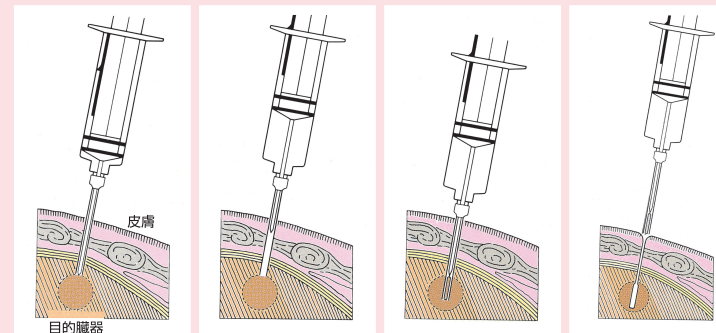
品目コード	針太さ	針長さ	JANコード
※ 005 180 0400	1.8mm	40mm	4580708055794
※ 005 180 0500	1.8mm	50mm	4580708055800
005 180 0700	1.8mm	70mm	4580708055817
※ 005 180 0900	1.8mm	90mm	4580708055824
※ 005 180 1000	1.8mm	100mm	4580708055831
※ 005 180 1200	1.8mm	120mm	4580708055848
005 180 1500	1.8mm	150mm	4580708055855
※ 005 180 2300	1.8mm	230mm	4580708055862
※ 005 181 0400	1.6mm	40mm	4580708055879
※ 005 181 0500	1.6mm	50mm	4580708055886
005 181 0700	1.6mm	70mm	4580708055893
※ 005 181 0900	1.6mm	90mm	4580708055909
005 181 1000	1.6mm	100mm	4580708055916
005 181 1200	1.6mm	120mm	4580708055923
005 181 1500	1.6mm	150mm	4580708055930
※ 005 181 2300	1.6mm	230mm	4580708055947
※ 005 182 0400	1.4mm	40mm	4580708055954
※ 005 182 0500	1.4mm	50mm	4580708055961
005 182 0700	1.4mm	70mm	4580708055978
※ 005 182 0900	1.4mm	90mm	4580708055985
※ 005 182 1000	1.4mm	100mm	4580708055992
※ 005 182 1200	1.4mm	120mm	4580708056005
005 182 1500	1.4mm	150mm	4580708056012
※ 005 182 2300	1.4mm	230mm	4580708056029
※ 005 183 0400	1.2mm	40mm	4580708056036
※ 005 183 0500	1.2mm	50mm	4580708056043
005 183 0700	1.2mm	70mm	4580708056050
※ 005 183 0900	1.2mm	90mm	4580708056067
005 183 1000	1.2mm	100mm	4580708056074
005 183 1200	1.2mm	120mm	4580708056081
005 183 1500	1.2mm	150mm	4580708056098
005 183 2300	1.2mm	230mm	4580708056104
※ 005 184 0400	1.0mm	40mm	4580708056111
※ 005 184 0500	1.0mm	50mm	4580708056128
005 184 0700	1.0mm	70mm	4580708056135
※ 005 184 0900	1.0mm	90mm	4580708056142
005 184 1000	1.0mm	100mm	4580708056159
※ 005 184 1200	1.0mm	120mm	4580708056166
005 184 1500	1.0mm	150mm	4580708056173
※ 005 184 2300	1.0mm	230mm	4580708056180
※ 005 186 0400	0.8mm	40mm	4580708056197
※ 005 186 0500	0.8mm	50mm	4580708056203
005 186 0700	0.8mm	70mm	4580708056210
※ 005 186 0900	0.8mm	90mm	4580708056227
005 186 1000	0.8mm	100mm	4580708056234
005 186 1200	0.8mm	120mm	4580708056241
005 186 1500	0.8mm	150mm	4580708056258
※ 005 186 2300	0.8mm	230mm	4580708056265

※印は受注生産品です。

包装：5本/箱・滅菌済

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。



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. 全ディスポーザブルです。

ディスポーザブル製品ですので(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。

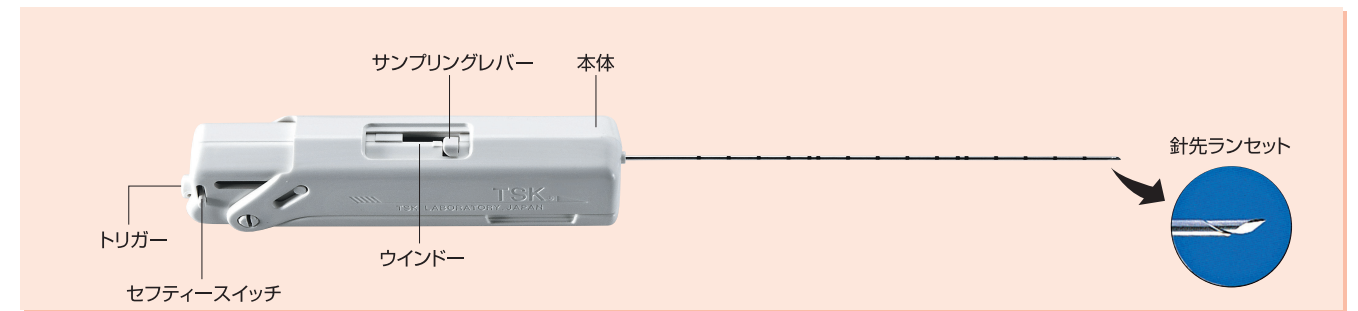
4. コッキング方式

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



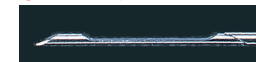
- ①セフティスイッチを「ロック」の位置にします。
- ②「カチッ」という音がするまでカバーを本体から引き上げてください。音がしたらまたカバーを閉じてください。
- ③ウィンドウ内がクリーム色になっていることを確認してください。

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