

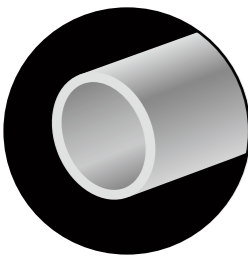
PT Micropipettes for PMM “Ultra-thin” “Standard” “Solid”

PMM メーカーのプライムテックが PMM 理論と豊富な経験を基に、穿刺性と安定性に磨きをかけた PMM 専用マイクロピペット。いつも同じ出力設定で、同じ穿刺性が発揮される信頼の品質。

PMM用インジェクションピペット “極薄肉管” PT Micropipettes for PMM “Ultra-thin”

薄から細い…細いから優しい!!! 極薄肉ガラス管の採用により、外径を細くすることで低侵襲性を実現。

PMM の穿刺性に影響するサイズのバラツキ、曲がりなどの品質項目を厳密に管理し、安定した穿刺性をお届けします。



PMM 穿刺テスト適合規格品
PMM 法による当社穿刺テストにおいて、優れた穿刺性能が確認されたマイクロピペットです。

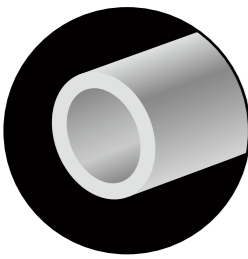
85% 内径率 85%
Ultra-thin
極薄肉管

- 外径 1.0 mm ポロシリケート管使用
- γ線滅菌済み
- エンドトキシン試験実施済み
- Made in JAPAN

規格	操作用途	先端外径	先端内径(理論値)	曲げ角度	在庫区分	数量
PINU06-00FT	Piezo-ICSI	5.5 μm	4.7 μm	ストレート	受注生産品	10 本/箱
PINU06-20FT	Piezo-ICSI	5.5 μm	4.7 μm	20°	標準在庫品	10 本/箱
PINU06-25FT	Piezo-ICSI	5.5 μm	4.7 μm	25°	標準在庫品	10 本/箱

PMM用インジェクションピペット “標準薄肉管” PT Micropipettes for PMM “Standard”

数多くの PMM 導入施設における永年の実績。高い操作安定性。PMM 穿刺テスト適合マイクロピペットです。



PMM 穿刺テスト適合規格品
PMM 法による当社穿刺テストにおいて、優れた穿刺性能が確認されたマイクロピペットです。

75% 内径率 75%
Standard
標準薄肉管

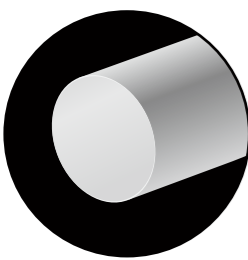
- 外径 1.0 mm ポロシリケート管使用
- γ線滅菌済み
- エンドトキシン試験実施済み
- Made in JAPAN

規格	操作用途	先端外径	先端内径(理論値)	曲げ角度	在庫区分	数量
PIN07-00FT	Piezo-ICSI	7 μm	5.25 μm	ストレート	受注生産品	10 本/箱
PIN07-20FT	Piezo-ICSI	7 μm	5.25 μm	20°	標準在庫品	10 本/箱
PIN10-00FT	各種細胞操作等	10 μm	7.5 μm	ストレート	受注生産品	10 本/箱
PIN10-20FT	各種細胞操作等	10 μm	7.5 μm	20°	受注生産品	10 本/箱
PIN12-00FT	各種細胞操作等	12 μm	9.0 μm	ストレート	受注生産品	10 本/箱
PIN12-20FT	各種細胞操作等	12 μm	9.0 μm	20°	受注生産品	10 本/箱
PIN14-00FT	各種細胞操作等	14 μm	10.5 μm	ストレート	受注生産品	10 本/箱
PIN14-20FT	各種細胞操作等	14 μm	10.5 μm	20°	受注生産品	10 本/箱
PIN20-00FT	ES-inj./Biopsy	20 μm	15.0 μm	ストレート	受注生産品	10 本/箱
PIN20-20FT	ES-inj./Biopsy	20 μm	15.0 μm	20°	標準在庫品	10 本/箱

PMM用アシステッドハッチングピペット PT Micropipettes for PMM “Solid”

PMM を用いたアシステッドハッチング (Piezo-AHA) 専用マイクロピペット。フラットな先端で安全に効率よく透明帯を切削。

卵に優しい操作を追求しました。



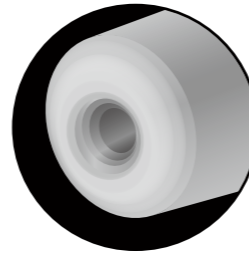
- 外径 1.0 mm ポロシリケート管使用
- γ線滅菌済み
- エンドトキシン試験実施済み
- Made in JAPAN

規格	操作用途	先端外径	曲げ角度	在庫区分	数量
PAHN03-20F	Piezo-AHA	3 μm	20°	標準在庫品	10 本/箱
PAHN03-25F	Piezo-AHA	3 μm	25°	標準在庫品	10 本/箱
PAHN05-20F	Piezo-AHA	5 μm	20°	受注生産品	10 本/箱
PAHN05-25F	Piezo-AHA	5 μm	25°	受注生産品	10 本/箱

PT Micropipettes for Holding

形状均一性・抜群の保持安定性を維持し続けるロングセラー規格です。試料のサイズに合わせて 2 規格をラインナップ。

ホールディング用マイクロピペット



- 外径 1.0 mm ポロシリケート管使用
- γ線滅菌済み
- エンドトキシン試験実施済み
- Made in JAPAN

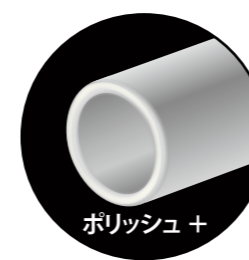
規格	操作用途	先端外径	先端内径	曲げ角度	在庫区分	数量
PH08015-30	マウス卵子など	80 μm	15 μm	30°	受注生産品	10 本/箱
PH10015-30	ヒト卵子など	100 μm	15 μm	30°	標準在庫品	10 本/箱

PT Micropipettes for Biopsy

大口径ピペットでも薄く、優しく。

極薄肉ガラス管による細胞切除性の向上、先端ポリッシュ加工による細胞付着性の低減など、快適な操作性と細胞への優しさを追求。

バイオプシー用マイクロピペット “極薄肉管”



85% 内径率 85%
Ultra-thin
極薄肉管

- 外径 1.0 mm ポロシリケート管使用
- γ線滅菌済み
- エンドトキシン試験実施済み
- Made in JAPAN

規格	操作用途	先端外径	先端内径(理論値)	曲げ角度	先端ポリッシュ	在庫区分	数量
BPU25(20)-20R	TE細胞など	25 μm	20 μm	20°	+	受注生産品	10 本/箱
BPU25(20)-30R	TE細胞など	25 μm	20 μm	30°	+	受注生産品	10 本/箱
BPU30(25)-20R	TE細胞など	30 μm	25 μm	20°	+	受注生産品	10 本/箱
BPU30(25)-30R	TE細胞など	30 μm	25 μm	30°	+	受注生産品	10 本/箱
BPU35(30)-20R	割球など	35 μm	30 μm	20°	+	受注生産品	10 本/箱
BPU35(30)-30R	割球など	35 μm	30 μm	30°	+	受注生産品	10 本/箱
BPU40(34)-20R	割球など	40 μm	34 μm	20°	+	受注生産品	10 本/箱
BPU40(34)-30R	割球など	40 μm	34 μm	30°	+	受注生産品	10 本/箱

PT Micropipettes for Custom

規格品のサイズ違い、遺伝子組換え操作用 (ゲノム編集、RNA・DNA インジェクション)、PZD 用ガラスロッド、昆虫や魚類への生体インジェクション、植物細胞へのインジェクション、電極用途、および工業系ノズルなど用途に関わらずご相談ください。

特注生産マイクロピペット “カスタムメイド”

操作用途	各種仕様	在庫区分	数量
生物系・工業系など	使用素材管 / 先端外径 / 先端内径 / 研磨角度 / ポリッシュ加工 / 曲げ角度 / 曲げ位置 / テーパー長など	特注生産品	標準 LOT : 60 本 少数割増生産も可

ご希望の方は弊社までお問い合わせください。 E-mail : pmm@primetech-jp.com

※加工に必要な事項を確認して形状確認サンプルを試作します。
※精度判定は行っておりませんのでご了承ください。

PT Micropipettes 各部名称、仕様内容



※PT Micropipettes シリーズは研究用器具であり治療行為に用いるものではありません。 ※本カタログ内の仕様・規格は予告なしに変更することがあります。

<概算納期> ●標準在庫品: 営業日 17 時までのご注文で翌営業日出荷 ●受注生産品: 3 ~ 4 週間で出荷 ●特注生産品: 規格、数量により 1 ~ 1.5 ヶ月で出荷