

胚操作用ピペット

The STRIPPER®

RI EZ-Range

IVF用パスツールピペット



Fertilization

Culture

Embryo Biopsy

Cryopreservation



CooperSurgical®
Fertility Solutions

胚へのストレスを軽減

胚の操作において、各ステージの胚に適した内径のピペットを用いることが重要です。適したサイズのピペットを用いることで胚に与える物理的なストレスを軽減し、胚を損失するリスクも減らします。また、適した内径のピペットは培養液の持ち込みを抑え、環境変化による胚へのストレスを軽減します。

作業時間を短縮

弊社の胚操作用ピペットは、滅菌済みのチップを取り付けるだけで簡単に胚を操作することが可能です。ピペットを準備する時間を無くし、作業時間を短縮します。限られた時間の中で、適切な内径のピペットを作製するのは思いの外大変です。胚操作中に予め準備したピペットが不足した場合、操作を中断しなくてはいけなくなるリスクも発生します。

感染症罹患のリスクを予防

ウイルスやマイコプラズマ等の細菌は微小であるために、マウスピースに取り付けるフィルターでは除去できません。その為、欧米では操作者の安全を確保するために、マウスピースでの胚操作は禁止されています。弊社の胚操作用ピペットは注射器型とペンシル型のホルダーを用いて操作することができるため、操作者の感染症罹患のリスクを予防可能です。

DNAコンタミネーションリスクを低減

現代の遺伝子検出技術は非常に高く、わずかな DNA の混入でも検出結果に影響を及ぼします。また DNA は熱等にも強く、ピペットの作製中に、唾液や皮膚等の組織が一度付着してしまうと生体サンプルに DNA のコンタミネーションが発生し、正確な結果を得ることができません。弊社の胚操作用ピペットは、DNA コンタミネーションを予防した製造工程で製造されており、遺伝子検査の検査精度を向上させます。

豊富な製品ラインナップ

胚操作用ピペットの種類は注射器タイプ、ペンシルタイプ、ディスプレイザブルタイプの 3 種類からお選びいただけます。チップサイズは用途に合わせて計 16 種類の内径サイズが選択可能です。注射器タイプには PGD 専用、卵丘細胞複合体専用の胚操作用ピペットをご用意しています。



注射器タイプ
The STRIPPER®



注射器タイプ
RI EZ-Grip®



ペンシルタイプ
RI EZ-Squeeze™



ディスプレイザブルペンシルタイプ
RI EZ-Strip®

胚操作用ピペット本体

ブランド名	製品番号	製品詳細
The STRIPPER®		
ORIGIO	MXL3 - STR	注射器タイプ
ORIGIO	MXL3 - STR - CGR	ハンドルグリップ付き注射器タイプ
ORIGIO	MXL3 - STR - PGD	PGD 専用注射器タイプ
ORIGIO	MXL3 - STR - PGD - CG	ハンドルグリップ付き PGD 専用注射器タイプ (内径50 μm 専用)
ORIGIO	MXL3 - STR - CC	卵丘細胞複合体専用注射器タイプ
EZ - Range		
RI	7 - 72 - 2800	EZ - Grip® 本体
RI	7 - 72 - 2802	ハンドルグリップ付きEZ - Grip® 本体
RI	7 - 72 - 3002	EZ - Squeeze™ 本体

The STRIPPER® アクセサリー

ブランド名	製品番号	製品詳細	包装単位
ORIGIO	MXL3 - ORK	The STRIPPER® 注射器タイプ スペアパーツ Oリング	1 個 / 袋
ORIGIO	MXL3 - ORK - CC	The STRIPPER® 卵丘細胞複合体専用注射器タイプ スペアパーツ Oリング	1 個 / 袋
ORIGIO	MXL3 - PLG	The STRIPPER® 注射器タイプ スペアパーツ プランジャー	2 個 / 袋
ORIGIO	MXL3 - PLG - PGD	The STRIPPER® PGD 専用注射器タイプ スペアパーツ プランジャー	2 個 / 袋
ORIGIO	MXL3 - CGR	The STRIPPER® 注射器タイプ スペアパーツ ハンドルグリップ	1 個 / 袋

EZ Range アクセサリー

ブランド名	製品番号	製品詳細	個数
RI	6 - 72 - 2810	EZ Range Stand	1 個
RI	5 - 72 - 2000	EZ - Grip® spares kit (Plunger, spacer and seal replacements)	1 セット

胚操作用ピペット

ブランド名	製品番号	胚操作用ピペットチップ	包装単位
ORIGIO	MXL3 - XXX*	The STRIPPER® Tips	20 本入パック 20 本入 / ケース
ORIGIO	MXL3 - IND - XXX*	The STRIPPER® Tips Individual Pack	個包装パック 20 本入 / 箱
RI	7-72-4XXX*/20	RI EZ - Tip® Individual Pack	個包装パック 20 本入 / 箱
RI	7-72-3XXX*/20	RI EZ - Squeeze™ Tips	個包装パック 20 本入 / 箱
RI	7-72-1XXX*/20	RI EZ - Strip® Tips	個包装パック 20 本入 / 箱

*チップの内径の数字が入ります



The STRIPPER® Tips
20本入パック



The STRIPPER® Tips
個包装タイプ



RI EZ-Tip®
個包装タイプ



RI EZ-Squeeze™ Tips
個包装タイプ

胚操作用ピペット用チップサイズ一覧表

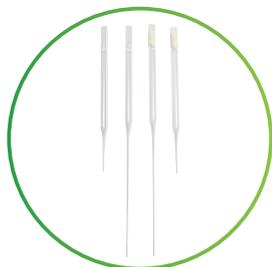
内径 (I.D.)	The STRIPPER® Tips	RI EZ-Tip®	RI EZ-Squeeze™	RI EZ-Strip®
50 μm※1	✓			
75 μm	✓	✓		
100 μm	✓			
125 μm	✓	✓		
131 μm			✓	✓
135 μm	✓	✓	✓	✓
145 μm		✓	✓	✓
150 μm	✓			
155 μm		✓	✓	✓
170 μm		✓	✓	✓
175 μm	✓			
200 μm	✓	✓	✓	✓
275 μm	✓			
290 μm		✓	✓	✓
600 μm	✓	✓	✓	✓
1000 μm※2	✓			

※1 内径50μmのチップはPGD専用ストリッパーのみ使用可能です。

※2 内径1000μmのチップは卵丘細胞複合体専用ストリッパーのみ使用可能です。

IVF用パスツールピペット

特 徴



- ・ 硬質で耐熱性に優れたボロシリケート製ガラスを採用
- ・ ピペット先端はファイヤーポリッシュ加工済み
- ・ 用途に応じて5.75インチと9インチの2種類を用意
- ・ 綿栓の有無を選択することが可能
- ・ 乾熱滅菌によりガラスの透明性を確保
- ・ 破れ防止のため、包装はナイロンを織り込んだ二重構造のビニールを使用

ブランド名	製品番号	製品詳細	包装単位
IVF用パスツールピペット 綿栓なし			
ORIGIO	PP-5.75-90	5.75インチ3本/パック	90本入 (30パック/箱)
ORIGIO	PP-9-90	9インチ3本/パック	90本入 (30パック/箱)
ORIGIO	PP-5.75-1000	5.75インチ50本/パック	1,000本入 (20パック/箱)
ORIGIO	PP-9-1000	9インチ50本/パック	1,000本入 (20パック/箱)
IVF用パスツールピペット 綿栓あり			
ORIGIO	PP-5.75-90PL	5.75インチ3本/パック	90本入 (30パック/箱)
ORIGIO	PP-9-90PL	9インチ3本/パック	90本入 (30パック/箱)
ORIGIO	PP-5.75-1000PL	5.75インチ50本/パック	1,000本入 (20パック/箱)
ORIGIO	PP-9-1000PL	9インチ50本/パック	1,000本入 (20パック/箱)

本商品は薬機法の定めるところの「医薬品」「医薬部外品」及び「医療機器」ではありません。また、ヒト、動物の診断あるいは治療用として用いるものではありません。
©2024 CooperSurgical Japan K.K. All Rights Reserved.

クーパーサージカル・ジャパン株式会社

〒231-0021

神奈川県横浜市中区日本大通11 横浜情報文化センター4F

Tel. 045-319-6826 Fax. 045-319-6581

E-mail: toiawase@coopersurgical.com

Web: <https://coopersurgicalfertility-jp.com/>



CooperSurgical®
Fertility Solutions