



ASSISTED REPRODUCTION

胚操作作用ピペット

ORIGIO The Stripper®
RI EZ-range™



QUALITY CONTROL | OOCYTE RETRIEVAL | ANDROLOGY & IUI | FERTILIZATION | CULTURE | PGD & PGS | CRYOPRESERVATION | EMBRYO TRANSFER



CooperSurgical Fertility Companies

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

オリジオの胚操作ピペットは、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。オリジオの胚操作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。

オリジオの胚操作ピペットは、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

胚操作ピペットの種類は注射器タイプ、ペンシルタイプ、ディスポーザブルタイプの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17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ピペットをご用意しています。

胚操作ピペット用チップの種類とサイズ

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	✓	✓	✓	✓
250 μm		✓		
275 μm	✓			
290 μm		✓	✓	✓
600 μm	✓	✓	✓	✓
1000 μm ※2	✓			

※1 内径50 μm 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1000 μm 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。

胚操作用ピペット製品一覧

胚操作用ピペット本体	製品詳細	製品番号
The Stripper®	注射器タイプ	MXL3-STR
The Stripper® with Confort Grip	ハンドルグリップ付き注射器タイプ	MXL3-STR-CGR
The Stripper® PGD	PGD専用注射器タイプ	MXL3-STR-PGD
The Stripper® CC	卵丘細胞複合体専用注射器タイプ	MXL3-STR-CC
RI EZ-Grip®	注射器タイプ	7-72-2800
RI EZ-Grip® without Comfort Rest	ハンドルグリップ付き注射器タイプ	7-72-2802
RI EZ-squeeze™ handle	ペンシルタイプ	7-72-3002
RI EZ-Strip®	ディスポーザブルタイプ	7-72-1XXX/20



注射器タイプ
The Stripper®
RI EZ-Grip®



ペンシルタイプ
RI EZ-Squeeze™



ディスポーザブル
ペンシルタイプ
RI EZ-Strip®

胚操作用ピペットチップ	製品詳細	製品番号
The Stripper® Tips	20本入パック 20本入／ケース	MXL3-内径
The Stripper® Tips Individual Pack	個包装パック 20本入／箱	MXL3-IND-内径
RI EZ-Tips® Individual Pack	個包装パック 20本入／箱	7-72-4XXX/20
RI EZ-squeeze™ Tips	個包装パック 20本入／箱	7-72-3XXX/20



The Stripper® Tips
20本入パック



The Stripper® Tips
個包装タイプ



RI EZ-Tips®
個包装タイプ



RI EZ-Squeeze™
Tips
個包装タイプ

©2017 ORIGIO Japan Ltd. All Rights Reserved.

オリジオ・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

toiawase@origio.com www.origio-japan.com



CooperSurgical Fertility Companies

MKTO72017020