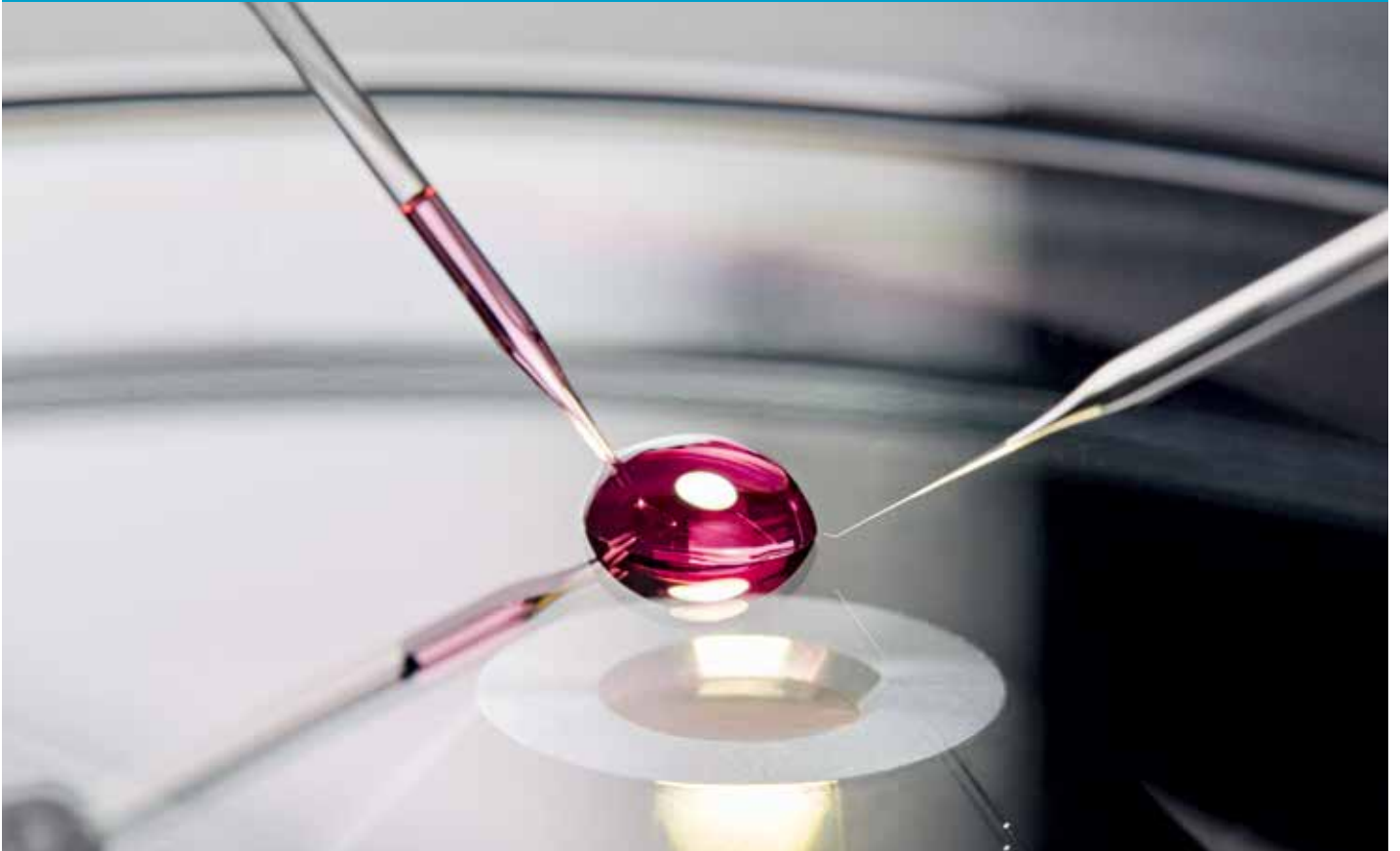


マイクロインジェクション関連製品キャンペーン

2020年4月1日～ 9月30日



Precision and Reliability

マイクロインジェクター 関連 更新応援キャンペーン

Eppendorfのマイクロインジェクション関連製品は、モデル動物胚や各種細胞へのマイクロインジェクションのサポート機器として、長きに渡り多くの方にご愛顧頂いております。

本キャンペーンでは前世代の機器の修理サポート期間の終了に伴い、現行のラインナップを **20% OFF** にてご提供致します。このまたとない機会にぜひご検討ください!

対象製品

- > 電動マイクロインジェクター FemtoJet 4 シリーズ
- > 手動マイクロインジェクター Celltram 4r シリーズ
- > ピエゾアシストマイクロマニピュレーション補助装置 PiezoXpert



電動マイクロインジェクター FemtoJet® 4i/x



FemtoJet 4i と FemtoJet 4x はシンプルな操作性と高い再現性により、連続的なマイクロインジェクション作業の効率化に貢献します。

FemtoJet 4i はコンプレッサーを内蔵しており外部圧力供給を必要としません。また、旧製品に比べ静穏性、低振動性を向上させており、進化したエアの供給性能により滞ることなく作業を行えます。

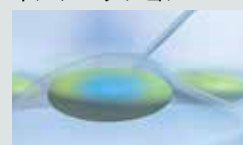
用途1：動物胚へのマイクロインジェクション

実績多数
マウス、ラット、ゼブラフィッシュ、
メダカ、線虫、ショウジョウバエ、
マーモセットなど



用途2：付着細胞へのマイクロインジェクション

エッペンドルフ独自のセミオートマイ
クローインジェクションにより、初心者
の方でも連続的なインジェクション
が容易に行えます。



YouTube



インジェクション動画

注文案内およびテクニカルデータ

	FemtoJet 4i	FemtoJet 4x	
用途	<ul style="list-style-type: none"> > 浮遊細胞および付着細胞へのマイクロインジェクション > InjectMan 4 との組み合わせによるセミオートマチックインジェクション、シリアルインジェクション > フェムトリットルから 100 pL のシリアルインジェクションに理想的 	<ul style="list-style-type: none"> > 線虫、魚初期胚、アフリカツメガエル卵母細胞へのマイクロインジェクション > InjectMan 4 との組み合わせによるセミオートマチックインジェクション、シリアルインジェクション > より大容量でのインジェクションや長い連続的なインジェクションに適合 	
圧力供給	内蔵コンプレッサー	外部圧力供給源要別途	
圧力表示	hPa または psi に設定可能		
プログラム可能なパラメーター	注入時間、注入圧、維持圧		
注入時間	0.10 – 99.99 秒; 0.01 秒刻みで設定可能		
注入圧	0; 5–6,000 hPa (87 psi)		
維持圧	0; 5–6,000 hPa (87 psi)		
クリーン機能	最大クリーン圧 6,000 hPa (87 psi)		
寸法 (W × D × H)	21.3 cm x 20.7 cm x 25 cm		
重量	5 kg	3.5 kg	
品名	Order no.	希望小売価格	キャンペーン価格
FemtoJet 4i	5252 000.021	¥1,040,000	¥832,000
FemtoJet 4x	5253 000.025	¥1,030,000	¥824,000

製品の仕様、価格、外観等は予告なしに変更することがあります。希望小売価格およびキャンペーン価格は 2020 年 4 月現在の価格で、消費税は含まれておりません。

サポート終了製品のお知らせ

長年ご愛顧頂いておりました下記の各製品のサポート期間は2019年に終了いたしました。
後継品の情報などの詳細はホームページをご確認ください。

epServices
for premium performance



FemtoJet



InjectMan NI2 (ジョイスティック部)



TransferMan NK2 (モーター部)



ホームページはこちら

CellTram 4r シリーズ

20 % OFF

手動マイクロインジェクター CellTram® 4r Air/Oil



CellTram 4r Air



CellTram 4r Oil

CellTram 4r Air と CellTram 4r Oil は、生命科学分野における広範囲な用途に適した手動マイクロインジェクターです。

CellTram 4r Air はコントロール性能の向上によりインジェクションサイドに使用可能になりました。

CellTram 4r Oil は高いコントロール性能はそのままに、新しいオイル充填システムで取り扱いが容易になりました。



注文案内およびテクニカルデータ

	CellTram 4r Air	CellTram 4r Oil
用途	<ul style="list-style-type: none"> > 浮遊細胞や胚の保持（卵母細胞や胚盤胞など） > 小細胞の吸引／排出（精子など） > 水溶液の手動マイクロインジェクションや分注 	<ul style="list-style-type: none"> > 小細胞の吸引／排出（精子など） > 浸透圧の高い細胞へのインジェクション（植物細胞など） > 細胞の除去（胚の生検など）
圧力の生成	シリンダー／ピストンシステム、空圧式	シリンダー／ピストンシステム、油圧式
1回転あたりの容量	60 μ L / 600 μ L	1 μ L / 10 μ L
シリンダーの容量	10 mL	1,000 μ L
最小可変単位	<100 nL	<1.5 nL
最大圧力	3,000 hPa	20,000 hPa
プレッシャーチューブ	フッ化エチレンプロピレン（FEP）製 長さ1.3 m、内径0.5 mm、外径2 mm	フッ化エチレンプロピレン（FEP）製 長さ1.3 m、内径1 mm、外径2 mm

品名	Order no.	希望小売価格	キャンペーン価格
CellTram 4r Air	5196 000.013	¥240,000	¥192,000
CellTram 4r Oil	5196 000.030	¥310,000	¥248,000

製品の仕様、価格、外観等は予告なしに変更することがあります。希望小売価格およびキャンペーン価格は2020年4月現在の価格で、消費税は含まれておりません。

関連製品のご案内



細胞培養用ディッシュ、フラスコ、プレート

平坦性に優れ、マイクロインジェクション時の作業効率の向上を実現します。

ディッシュ、フラスコ、プレート全てのフォーマットでハンドリングがしやすいデザインになっております。



セルイメージング用ディッシュ、スライド、カバーガラス、プレート

精密な平坦性が顕微鏡下での実験をサポートします。

アプリケーションやサンプル数に応じて、スライド、カバーガラス、プレート等の様々なセルイメージング用のフォーマットからお選び頂けます。



CO₂インキュベーター CellXpert C170 シリーズ

ファンレス仕様により、培地の蒸発を気にせず、容量170 Lの庫内空間を最大限に活用できます。

さらに、チャンパー表面の凹凸を極限まで取り除きました。日常のメンテナンスレベルでもコンタミネーションを低減できる構造です。

ピエゾエキスパート

20% OFF

Eppendorf PiezoXpert®



ピエゾアシストマイクロマニピュレーション装置 PiezoXpert は、マイクロインジェクションやマニピュレーションの際の細胞の穿孔を容易にします。

直感的な操作性と幅広い調整範囲が、最高のパフォーマンスと再現性のある動作を確実にします。



コンパクトなアクチュエーター

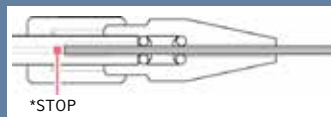


胚の歪み、ダメージを最小限に

ご好評頂いております! エッペンドルフ ユニバーサルホルダー (全製品共通)

下記特徴により針のセッティングをどなたでも再現性良く行う事が可能です。

- > 針を挿入すると自然にストップするグリップ構造*
- > マニピュレーター固定後もグリップを回転させて角度の調整が可能



注文案内およびテクニカルデータ

Eppendorf PiezoXpert

用途	<ul style="list-style-type: none"> > ES 細胞や iPS 細胞の胚盤胞への移送 > マウス ICSI (卵細胞質内精子注入法) > 除核/核の移送 > マウス胚からの割球生検 > PDG (着床前遺伝子診断) のためのウマ胚の生検 		
電源	100 V-240 V, 50-60 Hz		
寸法 (W × D × H)	17 cm × 23 cm × 11.5 cm		
重量	2.8 kg		

品名	Order no.	希望小売価格	キャンペーン価格
ピエゾエキスパート	5194 000.024	¥1,830,000	¥1,464,000

製品の仕様、価格、外観等は予告なしに変更することがあります。希望小売価格およびキャンペーン価格は 2020 年 4 月現在の価格で、消費税は含まれておりません。

- > 一般的なマニピュレーター・インジェクターとの接続も可能です。
- > 現地におけるデモやサポートのご依頼も承っております。

マイクロインジェクター / マニピュレーションカタログPDF



このカタログに記載の製品は、全て研究用です。

Eppendorf on Social Media



www.eppendorf.com

エッペンドルフ株式会社 101-0031 東京都千代田区東神田 2-4-5 Tel: 03-5825-2361 Fax: 03-5825-2365 Email: info@eppendorf.jp

Eppendorf® and the Eppendorf logo are registered trademarks of Eppendorf AG, Germany. All other trademarks and registered trademarks are property of their respective owners. U.S. Design Patents are listed on www.eppendorf.com/ip. All rights reserved, including graphics and images. Copyright© 2020 by Eppendorf AG. 2D0302P Printed in Japan