



DE GEBRAUCHSANWEISUNG

VERWENDUNGSZWECK

Mikromanipulationspipetten werden zur Manipulation menschlicher Keimzellen und Embryonen bei der assistierten Reproduktion und damit verbundenen Verfahren verwendet.

ANWENDUNGSGEBIETE

- **Injektionspipette:** Zum Ansaugen und Injizieren von Spermien oder Spermatozoen in eine Eizelle.
- **Haltepipette:** Um eine Eizelle oder einen Embryo durch leichtes Ansaugen in Position zu halten.
- **Biopsie-Pipette:** Zur Entnahme von Polkörperchen aus Eizellen sowie von Blastomeren und Trophektodermzellen aus Embryonen für genetische Untersuchungen.
- **Pipette zur partiellen Zonadissektion (PZD):** Zum mechanischen Schneiden einer Öffnung in der Zona pellucida, um das Heranwachsen bzw. die Biopsie des Embryos zu unterstützen.
- **Assisted Hatching (AH)-Pipette:** Zum Auftragen einer sauren Lösung auf die Zona pellucida, um diese zu verdünnen oder ein Loch in der Zona zu erzeugen, um das Heranwachsen des Embryos bzw. die Biopsie des Embryos zu unterstützen.

GEBRAUCHSANWEISUNG

1. Inspizieren Sie die Verpackung. Entsorgen Sie sie, wenn die Sterilbarriere beschädigt ist.
2. Ziehen Sie den Beutel am Etikettenende vorsichtig auf. Vermeiden Sie dabei, auf den Halter zu drücken.
3. Nehmen Sie den Halter vorsichtig aus der Beutel.
4. Halten Sie den mittleren Teil der Pipette vorsichtig mit Daumen und Zeigefinger fest.
5. Drücken Sie mit der freien Hand die Basis des Halters in der Mitte zusammen, um den Griff der Pipette zu lösen.
6. Ziehen Sie die Pipette heraus, ohne dass sie die Wände des Halters berührt.
7. Setzen Sie die Pipette in einen Mikrowerkzeughalter ein.

Aufbewahrung

- Bei Raumtemperatur und vor Sonnenlicht geschützt trocken lagern.

VORSICHTSMASSNAHMEN, WARNHINWEISE UND KONTRAINDIKATIONEN

- Nur für qualifizierte Mitarbeiter geeignet.
- Behandeln Sie sie mit Vorsicht, um Verletzungen zu vermeiden. Glaspipetten sind zerbrechlich.
- Nur zum einmaligen Gebrauch. Eine Wiederverwendung kann zu Kreuzkontaminationen führen.
- Entsorgen Sie die Pipette, wenn die Verpackung beschädigt ist oder wenn sie beim Auspacken kontaminiert wurde.
- Verwenden Sie keine zerbrochenen oder abgelaufene Pipetten.
- Setzen Sie aseptische Techniken ein.
- Gemäß den Verfahren für medizinische Abfälle entsorgen.
- Keine bekannten Kontraindikationen für dieses Gerät.
- Melden Sie schwerwiegende Vorfälle im Zusammenhang mit diesem Produkt dem Hersteller und der zuständigen europäischen Behörde, falls erforderlich.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- Hergestellt im Reinraum in verschiedenen Geometrien aus aufwendig gereinigtem Borosilikatglas.
- Sterilisiert durch Gammabestrahlung bis SAL 10⁻⁶.
- MEA (1-Zelle, 96 h): ≥ 80% expandierte Blastozyste. MEA (1-cell, 96h): ≥ 80% expandierte Blastozyste.
- Endotoxin: <20 EU/Gerät.

PRODUKTSPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL

Die Spezifikationen sind nach „PT-ID/OD-TA-TL“ angeordnet, wobei:

- PT = Pipettentyp („I“ = Injektion, „PI“ = Piezo-Injektion, „H“ = Halter, „B“ = Biopsie, „PZD“ = PZD, „AH“ = AH).
- ID = Innendurchmesser der Spitze (µm).
- OD = Außendurchmesser der Spitze (nur bei Haltepipetten) (µm).
- TA = Spitzenwinkel (°).
- TL = Spitzenlänge (nur vom Standard abweichende Längen) (mm).

Andere Code-Indikatoren: R = starrer Konus, BV = abgeschrägte Biopsiepipette, L = Linksknick, N = Injektionspipette ohne Stachel, X = superfeines Glas.

Standard-Parameter: 1,0 mm Spitzenlänge und lange parallele Verjüngung.



ICSION Medical Pty. Ltd.
U13-15, 22 Ware St., Thebarton, SA, 5031, Australien.
icsion@icsionmedical.com | www.icsionmedical.com



Compliance Management Solutions Europe Ltd.
2 Bulgaria Str., Petrich, Bulgarien.

