



## **РУС** ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### **ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ**

Пипетки для микроманипуляций используются для манипуляций с гаметами и эмбрионами человека в процедурах вспомогательных репродуктивных технологий и ассоциированных с ними процедурах.

### **ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ**

- **Пипетка для инъекций:** Для аспирации и введения (инъекции) сперматозоида или сперматиды в ооцит.
- **Пипетка для холдинга:** Для удержания ооцита или эмбриона в нужном положении с помощью легкого всасывания.
- **Пипетка для биопсии:** Для извлечения полярных телец из ооцитов и извлечения бластомеров и клеток трофобласта из эмбрионов, для проведения генетического анализа.
- **Пипетка для частичного рассечения блестящей оболочки (PZD):** Для механического создания отверстия в блестящей оболочке для помощи при хэтчинге эмбриона или биопсии эмбриона.
- **Пипетка для вспомогательного хэтчинга (АН):** Для нанесения кислотного раствора на блестящую оболочку для истончения или создания отверстия в оболочке для помощи при хэтчинге эмбриона или биопсии эмбриона.

### **ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

1. Осмотрите упаковку. При нарушении стерильного барьера не используйте изделие.
2. Осторожно отклейте упаковку (пауч) со стороны этикетки. При этом избегайте нажатия на пластиковый держатель (фиксатор) пипетки.
3. Осторожно извлеките держатель из рукава упаковки.
4. Аккуратно удерживайте среднюю часть пипетки большим и указательным пальцами.
5. Свободной рукой сожмите основание держателя в его центральной части, чтобы высвободить пипетку.
6. Извлеките пипетку так, чтобы она не касалась стенок держателя.
7. Установите пипетку в держатель микроинструмента.

### **ХРАНЕНИЕ**

- Хранить в сухом месте при комнатной температуре вдали от солнечных лучей.

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

- Только для применения квалифицированным персоналом.
- Обращайтесь осторожно во избежание травм. Стеклопипетки очень хрупкие.
- Только для однократного использования. Повторное использование может привести к перекрестной контаминации.
- Не используйте пипетку, если упаковка нарушена или загрязнена при ее распаковывании.
- Не используйте сломанные или просроченные пипетки.
- Соблюдайте методы асептики.
- Утилизируйте в соответствии с процедурами утилизации медицинских отходов.
- Нет известных противопоказаний к применению данного изделия.
- Сообщите о серьезных инцидентах, связанных с данным изделием, производителю и соответствующему европейскому компетентному органу, если это применимо.

### **ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

- Изготавливаются в чистом помещении по различным геометрическим параметрам из боросиликатного стекла сверхвысокой степени очистки.
- Стерилизация гамма-облучением (SAL 10<sup>-6</sup>).
- MEA-тест (1-клеточный, 96 часов): ≥ 80% расширенных бластоцист.
- Эндотоксины: <20 ЕЭ/изделие.

### **КЛЮЧ К СПЕЦИФИКАЦИЯМ ИЗДЕЛИЙ**

Спецификации представлены в форме 'PT-ID/OD-TA-TL', где:

- PT = Тип пипетки ('I' = для инъекций, 'PI' = для пьезо-инъекций, 'H' = для холдинга, 'B' = для биопсии, 'PZD' = для рассечения блестящей оболочки (PZD), 'AH' = для вспомогательного хэтчинга).
  - ID = Внутренний диаметр кончика (мкм).
  - OD = Внешний диаметр кончика (только для микропипеток для холдинга) (мкм).
  - TA = Угол изгиба кончика (°).
  - TL = Длина кончика (только для нестандартных длин) (мм).
- Другие кодовые индикаторы: R = жесткое окончание (taper), BV = пипетка для биопсии со скошенным кончиком, L = с изгибом под левую руку, N = пипетка для инъекции без шипа (спайка), X = сверхтонкое стекло.
- Стандартные параметры: Длина кончика 1,0 мм и длинное параллельное окончание (taper).

ICSION Medical Pty. Ltd.  
U13-15, 22 Ware St., Тебартон, Южная Австралия, 5031, Австралия.  
icsion@icsionmedical.com | www.icsionmedical.com



Compliance Management Solutions Europe Ltd.  
2 Bulgaria Str., г. Петрич, Болгария.

