

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Компания ICSION выпускает широкий спектр пипеток с характеристиками, отвечающими всем требованиям заказчика. Помимо ниже приведенных пипеток с наиболее распространенными характеристиками, мы также можем изготовить изделия со специальными характеристиками по индивидуальному заказу.

ПИПЕТКА	КОД ИЗДЕЛИЯ	Внутренний диаметр (мкм)	Внешний диаметр (мкм)	СКОС (градусов)	УГОЛ КОНЧИКА (градусов)	ДЛИНА КОНЧИКА (мм)	ОКОНЧАНИЕ (taper)
для ХОЛДИНГА	H-15/120-XX	15	120	-	20, 25, 30, 35	1.0	Параллельный
	H-20/100-XX	20	100	-	20, 25, 30, 35	1.0	Параллельный
	H-25/120-XX	25	120	-	20, 25, 30, 35	1.0	Параллельный
	H-30/120-XX	30	120	-	20, 25, 30, 35	1.0	Параллельный
ИНЪЕКЦИОННАЯ	I-4.0-XX	4.0-4.5	-	30	20, 25, 30, 35	1.0	Параллельный
	I-4.0-XXN*	4.0-4.5	-	20	20, 25, 30, 35	1.0	Параллельный
	I-4.0-XXL**	4.5-5.0	-	30	20, 25, 30, 35	1.0	Параллельный
	I-4.0-XX-0.6	4.0-4.5	-	30	20, 25, 30, 35	0.6	Параллельный
	I-4.5-XX	4.5-5.0	-	30	20, 25, 30, 35	1.0	Параллельный
	I-4.5-XXL**	4.5-5.0	-	30	20, 25, 30, 35	1.0	Параллельный
	I-5.0-XX	5.0-5.5	-	30	20, 25, 30, 35	1.0	Параллельный
для ПЬЕЗОИНЪЕКЦИЙ	PIX-4.0-XX	4.0-4.5	-	-	20, 25, 30	1.0	Пьезо
	PIX-4.5-XX	4.5-5.0	-	-	20, 25, 30	1.0	Пьезо
	PIX-5.0-XX	5.0-5.5	-	-	20, 25, 30	1.0	Пьезо
для БИОПСИИ	B-15-XX	15	-	-	30, 35	1.0	Параллельный
	B-20-XX	20	-	-	30, 35	1.0	Параллельный
	B-23-XX	23	-	-	30, 35	1.0	Параллельный
	B-23-XX-BV	23	-	40	30, 35	1.0	Параллельный
	B-25-XX	25	-	-	30, 35	1.0	Параллельный
	B-27-XX	27	-	-	30, 35	1.0	Параллельный
	B-30-XX	30	-	-	30, 35	1.0	Параллельный
	B-35-XX	35	-	-	30, 35	1.0	Параллельный
B-40-XX	40	-	-	30, 35	1.0	Параллельный	
для ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ХЭТЧИНГА	АН-09-XX	9	-	-	30, 35	1.0	Параллельный
	АН-11-XX	11	-	-	30, 35	1.0	Параллельный
для РАЗРЕЗА PZD	PZD-XX-0.6	0-1	-	-	30, 35	0.6	Жесткий

*Инъекционная пипетка без шипа.

** Изгиб для левой руки.

*** "XX" представляет собой угол наконечника (например, I-4.0-30 имеет угол наклона наконечника 30 градусов).



МИКРОПИПЕТКИ СОЗДАНЫ, ЧТОБЫ ТВОРИТЬ ЧУДЕСА



icsionmedical.com

ICSION Medical Pty Ltd
U13-15, 22 Ware Street
Тебартон, Южная Австралия
5031 Австралия

+61-417456657
icsion@icsionmedical.com



Эксклюзивный дистрибьютор в РБ:
ООО «Селл Диагностик»
www.celldiagnostic.by
+375 29 3 911 690
cell.diagnost@gmail.com

ПРИВЕРЖЕННОСТЬ КАЧЕСТВУ

Компания ICSION уделяет первостепенное внимание качеству продукции. Мы сертифицированы по стандарту ISO 13485 для обеспечения надежной и тщательной системы управления качеством, а наши производственные мощности оснащены по последнему слову техники.

УЛЬТРАЧИСТОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Сверхчистая производственная среда обеспечивает исключительную чистоту микропипеток. Это достигается следующим образом:

- ✓ Производство и упаковка в чистом помещении, сертифицированном по стандарту ISO 14644.
- ✓ Многоуровневые воздушные фильтры для удаления из воздуха летучих органических соединений, бактерий и частиц.
- ✓ Использование комбинезонов, капюшонов, бахил, масок и перчаток для работы в чистых помещениях.
- ✓ Использование сверхчистой воды (18,2 МΩ·см, ТОС < 20 ppb) для всех соответствующих процессов в чистых помещениях.
- ✓ Расширенная очистка капилляров из боросиликатного стекла в сверхчистой воде.
- ✓ Термообработка капилляров из боросиликатного стекла для разрушения потенциальных эндотоксинов, РНК и ДНК.
- ✓ Комплексный ультрачистый экологический и производственный контроль и соблюдение процедур.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Компания ICSION обладает широким комплексом строгих мер по обеспечению качества и контролю качества, включая:

- ✓ 100% контроль в процессе производства опытными специалистами с соблюдением строгих стандартов отбраковки по чистоте и допускам по размерам.
- ✓ Перед упаковкой проводится дополнительный контроль партии продукции.
- ✓ Постстерилизационное тестирование опытным эмбриологом с использованием оборудования для ИКСИ на предмет корректной работы со средами для ЭКО, маслом и PVP.
- ✓ Испытания продукции, проведенные независимой лабораторией, аккредитованной по стандарту ISO 17025, на МЕЕ-тест (96 часов, 1-клеточный МЕА-тест на эмбрионах мыши, до стадии расширенных бластоцист).
- ✓ Испытание продукции на содержание эндотоксинов (LAL) в независимой лаборатории, аккредитованной по стандарту ISO 17025.
- ✓ Регулярное независимое тестирование чистого помещения, шлюзовых камер и перчаток, используемых персоналом, на бионагрузку.
- ✓ Регулярное независимое тестирование сверхчистой воды, используемой в производстве, на бионагрузку и эндотоксины.
- ✓ Упаковка валидирована в соответствии с ISO 11607-1 и ASTM D4169.
- ✓ Упаковка и стерилизация валидированы до уровня обеспечения стерильности (SAL) 10^{-6} в соответствии с ISO 11137.

СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ

Изделия производства компании ICSION имеют маркировку CE в соответствии с Регламентом ЕС по медицинским изделиям 2017/745 (MDR) и включены в Австралийский реестр терапевтических товаров (ARTG). 

ПРОДУКЦИЯ

Компания ICSION производит широкий спектр пипеток для микроманипуляций, в том числе:

- Микропипетки для холдинга.
- Микропипетки для инъекции, в том числе пипетки для пьезо-инъекций.
- Микропипетки для биопсии полярных теллец, бластомеров и трофэктодермы.
- Микропипетки для вспомогательного хэтчинга.
- Микропипетки для частичного разреза PZD.
- Другие микропипетки, используемые в исследовательских целях.



ПРЕВОСХОДСТВО В РАЗРАБОТКЕ

Компания ICSION предлагает ряд вариантов исполнения. Среди особенностей можно выделить:

- Кончики микропипеток для холдинга имеют плоскую и спрямленную форму, что обеспечивает большую опору для ооцитов и эмбрионов.
- Инъекционные микропипетки тщательно обработаны и оценены для оптимизации клинических результатов.
- Предлагаются инъекционные микропипетки без шипа с острым сколом.
- Инъекционные микропипетки имеют длинные параллельные окончания (taper), обеспечивающие превосходный контроль жидкости и видимость. Доступны также более крутые окончания.
- Микропипетки для пьезо-инъекций изготавливаются как из стандартного стекла, так и из стекла Superfine™.
- Микропипетки для биопсии и микропипетки для вспомогательного хэтчинга тщательно проверяются на отсутствие дефектов разрезания и подвергаются легкой термической полировке, чтобы минимизировать повреждение клеток.
- Микропипетки для частичного рассечения PZD имеют острые наконечники и крутые окончания для более легкого проникновения в Zona pellucida.
- Микропипетки имеют полированные основания для предотвращения повреждения уплотнителя держателей микроинструментов.
- Микропипетки упакованы в индивидуальную упаковку с цветной маркировкой.
- Микропипетки упакованы в фиксатор, позволяющий легко и безопасно извлекать их.

