

## PRODUCT CATALOGUE

# PICSI Medium

- PICSI用の培地です。
- ICSIにおける精子選別にご利用いただけます。
- 成熟精子がヒアルロン酸に結合する性質を利用しています。
- PVPの代替品として導入いただけます。



REF	コード	内容量
94320	PIM-025 × 5	0.25mL × 5

### 成分

Calcium chloride / Gentamicin / Glucose /  
HEPES / Human serum albumin / Hyaluronic acid  
Magnesium sulfate / Potassium chloride /  
Potassium phosphate / Sodium bicarbonate /  
Sodium chloride / Sodium lactate / Sodium pyruvate

### 品質管理

pH 7.2-7.6 / 浸透圧 / エンドトキシン <0.25EU/mL /  
Mouse Embryo Assay ≥80% / Sperm Survival ≥80% /  
無菌試験  
冷蔵保存 2~8°C  
有効期限 製造日より6ヶ月

改良のため予告なく仕様を変更することがありますのでご了承ください。

### 株式会社北里コーポレーション

本社 : 〒416-0932 静岡県富士市柳島100番地10  
東京オフィス : 〒105-0012 東京都港区芝大門一丁目1番8号

URL <https://www.kitazato.co.jp/> Mail [info@kitazato.co.jp](mailto:info@kitazato.co.jp)

お電話でのお問い合わせ

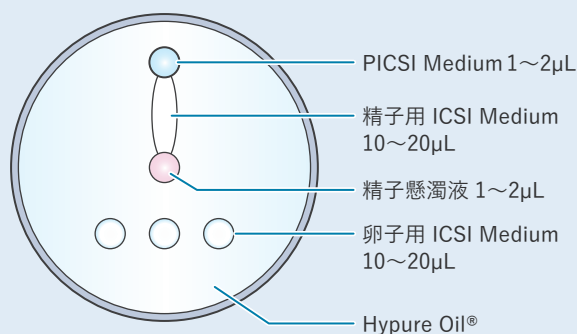
☎ 0120-457-454

FAXでのご注文先

📠 0120-111-471

# PROTOCOL プロトコール

- 01 右図を参考にICSIディッシュを作製し、精子懸濁液を精子用 ICSI ドロップの下部に添加します。
- 02 卵子用 ICSI Medium に卵子を移します。
- 03 精子用 ICSI Medium と PICSI Medium の境界面に停止し、尾部が運動している形態良好精子を選別し、不動化します。
- 04 ICSI 操作に移ります。



※上記のプロトコールは一例です。

## RELATED PRODUCTS 関連製品

Light Heavy



### Hypure® Oil Light

REF	コード	内容量
93520	MOLH-500	500mL
93521	MOLH-100	100mL
93522	MOLH-50	50mL
93523	MOLH-20 x4	20mL x4

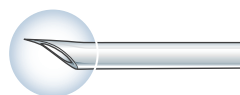
### Hypure® Oil Heavy

REF	コード	内容量
93620	MOHV-500	500mL
93621	MOHV-100	100mL
93622	MOHV-50	50mL
93623	MOHV-20 x4	20mL x4



### ICSI Medium

REF	コード	内容量
93470	ICM-10	10mL x2
93472	ICM-1.0 x5	1.0mL x5



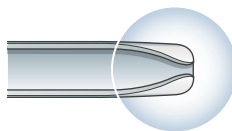
### ICSI Injection Pipettes

REF	コード	内径(µm)	外径(µm)	アーム長(µm)	内容量
71000	MT-INJ30	4	6	1000	10pcs / 箱



### PIEZO-ICSI Injection Pipettes

REF	コード	ベント角	内径(µm)	外径(µm)	内容量
71088	MT-PIEZO20	20	4	6	10pcs / 箱
71089	MT-PIEZO25	25	4	6	10pcs / 箱



### Holding Pipettes

REF	コード	内径(µm)	外径(µm)	内容量
71100	MT-HD30	15	100	10pcs / 箱
71103	MT-HDMH30	20	100	10pcs / 箱
71110	MT-HDLH30	30	120	10pcs / 箱