

## PRODUCT CATALOGUE

## Acidified Tyrode's

- 透明帯の開孔に使用します。
- pHは厳密に2.5に調整されています。



REF	コード	製品仕様	内容量
94211	TA-05×5	Acidified-Tyrode's (pH2.5)	0.5mL×5

## 成分

Calcium chloride / Gentamicin / Glucose /  
Magnesium chloride / Polyvinylpyrrolidone /  
Potassium chloride / Sodium chloride

## 品質管理

pH 2.2-2.8 / 浸透圧270-295mOsm/L /  
エンドトキシン<0.25EU/mL / 無菌試験 /  
Mouse Embryo Assay ≥80%  
冷蔵保存 2~8°C  
有効期限 製造日より6ヶ月

## 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 胚をホールディングピペットで吸引固定します。
- 02 酸性タイロードをマイクロピペットに吸引します。
- 03 マイクロピペットを胚の3時方向から透明帯に近づけ、酸性タイロードを30~50 $\mu\text{m}$ の範囲にゆっくりと吹き付けます。(図1)
- 04 透明帯が溶解し始めたら、マイクロピペットを上下、前後に操作して穴の大きさが8細胞期の割球の1/2から2/3ほど(直径約30 $\mu\text{m}$ )になるようにします。\*
- 05 透明帯の外層が溶解し、内層が残った状態でマイクロピペットを内層に接着させて吸引し(図2)、内層を破ります(図3)。

※ 1カ所に過剰に酸性タイロードを吹き付けないように注意します。

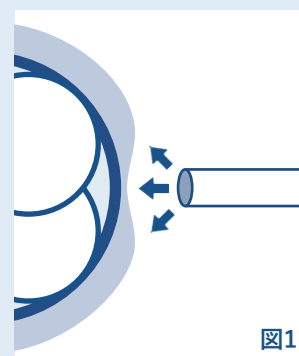
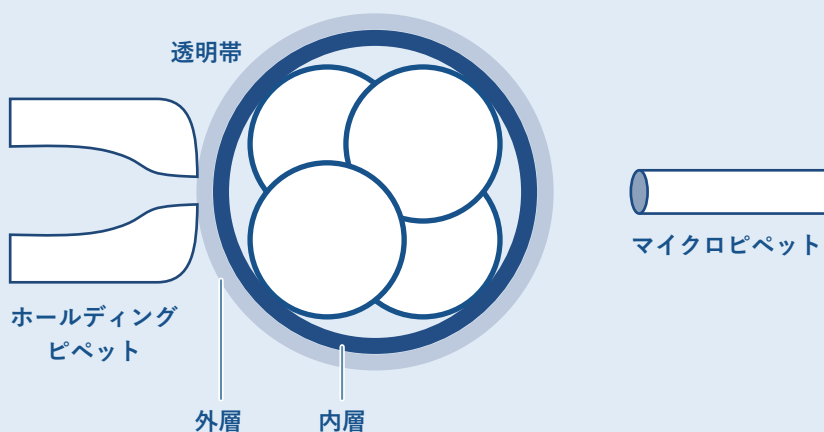


図1

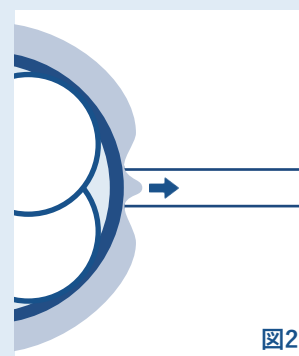


図2



図3

## RELATED PRODUCTS 関連製品

- ICSI Holding Pipettes (REF 71100)
- Zona Drilling (REF 71200)