PRODUCT CATALOGUE

Hyaluronidase

- ICSIを行う前の卵子裸化処理における卵丘細胞の除去に使用します。Hyaluronidaseはウシ精巣由来です。
- 40、80IU/mLの 2 つの濃度からお選び頂けます。
- コストパフォーマンスの良い10mLタイプをラインナップに加えました。

REF	コード	製品仕様	内容量
94112	HYB-05×5	Hyaluronidase from Bovine Testes 80IU/mL	0.5mL×5
94115	HYB-1.0×5	Hyaluronidase from Bovine Testes 80IU/mL	1.0mL×5
94118	HYB-10	Hyaluronidase from Bovine Testes 80IU/mL	10mL×1
94116	HYB-1.0×5 (40)	Hyaluronidase from Bovine Testes 40IU/mL	1.0mL×5
94110	HYB-10 (40)	Hyaluronidase from Bovine Testes 40IU/mL	10mL×1

成分

Calcium chloride / Dextran / Gentamicin / Glucose / HEPES / Hyaluronidase from Bovine testes / 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 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℃
有効期限　製造日より12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
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

お電話でのお問い合わせ 0120-457-454
FAXでのご注文先 0120-111-471

Copyright© Kitazato Corporation All Rights Reserved. | v.3.01 2024.10.17

PROTOCOL プロトコール

01 Hyaluronidase 0.5mLを 5well-multiplate（REF. 1502030）のウェル ❶ に分注し、残りのウェルに m-HTF medium（REF. 93421）を各1mLずつ分注します。

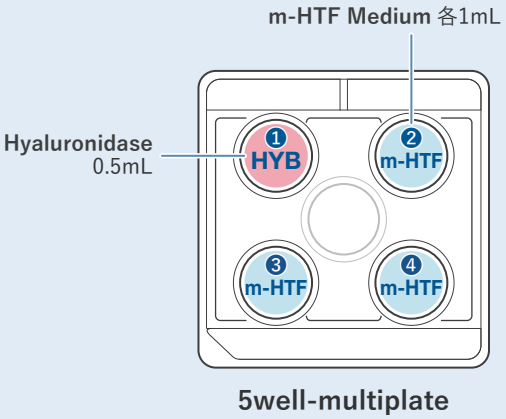
02 卵丘細胞卵子複合体（COC）をHyaluronidase のウェル ❶ に入れ、卵丘細胞が付着した卵のサイズよりも太いキャピラリーを用いてピペッティングし、30秒以内を目安に卵丘細胞を取り除きます。

03 卵子をm-HTFのウェル ❷ に移し、洗浄しながら残っている卵丘細胞を取り除きます。

04 卵子をm-HTFのウェル ❸ に移し、ピペッティングにより放射冠細胞を取り除きます。
※放射冠細胞が残っている場合には、卵子透明帯の直径と同等の径のキャピラリーに交換し、放射冠細胞を取り除きます。

05 最後にm-HTFのウェル ❹ で卵子を洗浄し 卵子の成熟確認後、ICSI等の作業に移ります。
※ ICSI に支障のない範囲であれば、放射冠細胞が全て剥がれていない場合でも無理をせず 裸化作業を終了します。

※ 本テキストは医療法人育愛会 札幌東豊病院様のご協力の元、制作しております。

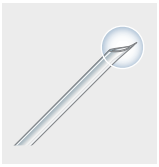


5well-multiplate

RELATED PRODUCTS 関連製品

5well-multiplate

REF	製品名	内容量
1502030	5ウェルマルチプレート	180枚/箱

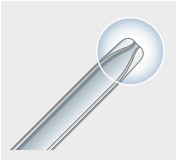


ICSI Injection Pipette

REF	コード	内容量
71000	MT-INJ30	10pcs/箱

m-HTF Medium(with HEPES)

REF	コード	内容量
93421	HTFM-100	100mL



ICSI Holding Pipette

REF	コード	内容量
71100	MT-HD30	10pcs/箱