

PRODUCT CATALOGUE

Hyaluronidase

- 卵丘細胞の除去に使用します。ウシ精巣由来です。
- 使用しやすい80 (IU/mL)で調整されています。



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

成分

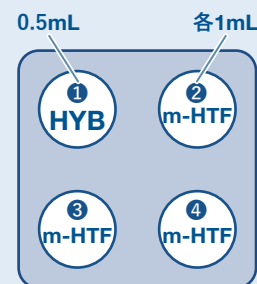
Calcium Chloride / Dextran / Gentamicin / Glucose /
HEPES / Magnesium Sulfate / Potassium Chloride /
Potassium Phosphate / Hyaluronidase from Bovine Testes /
Sodium Bicarbonate / Sodium Chloride / Sodium Lactate /
Sodium Pyruvate

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

PROTOCOL プロトコール

- 01 Hyaluronidase 0.5mLを4wellディッシュのwell①に分注し、残りのwellにm-HTFを1mL分注します。
- 02 卵子をHyaluronidaseのwellに入れ、卵子の直径よりも太いキャピラリーを用いて、ピペティングし、30秒以内を目安に卵丘細胞を取り除きます。
- 03 卵子をwell②のm-HTFのwell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well③のm-HTFのwellに移し、洗浄します。※¹
- 05 最後にwell④のm-HTFのwellで卵子を洗浄し、ICSI等の作業に移ります。※²



※¹ 卵丘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、ピペティングで卵丘細胞を取り除きます。
※² 卵丘細胞が全て剥がれない場合にも無理をせず、ICSIに支障のない範囲で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。

RELATED PRODUCTS 関連製品

○ 4wellディッシュ (REF 83040)

○ m-HTF (REF 93443)

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

お電話でのお問い合わせ

☎ 0120-457-454

FAXでのご注文先

📠 0120-111-471