

PRODUCT CATALOGUE

EmbryoNida™

- 高濃度ヒアルロン酸(0.5mg/mL)を含む、胚移植に適した培養液です。
ヒアルロン酸は皮膚、子宮内膜、卵胞に存在し、胚が子宮内膜に効果的に結合しやすくするとともに、物理的な保護効果もあります。
当製品は実績のある高純度な医薬品グレードのヒアルロン酸を使用しており、子宮内膜との親和性を考慮し低分子量を採用しています。
- 分割期にも胚盤胞にもご利用いただけます。
- ENはマルチガスインキュベーターでの使用に適した培地です。
- ENMはHEPESで等張化しています。



10mL



1.0mL

REF	コード	製品仕様	内容量
93720	EN-10	ET Medium EmbryoNida	10mL × 2
93721	EN-1.0	ET Medium EmbryoNida	1.0mL × 10
93722	ENM-10	ET Medium EmbryoNida with HEPES	10mL × 2
93723	ENM-1.0	ET Medium EmbryoNida with HEPES	1.0mL × 10

成分

Alanyl-L-glutamine / Amino Acids / Calcium Chloride /
Gentamicin / Glucose / Human Serum Albumin /
Hyaluronic acid / Magnesium Sulfate / Potassium Chloride /
Potassium Phosphate / Sodium Bicarbonate / Sodium Chloride /
Sodium Lactate / Sodium Pyruvate
コードに「M」あり：HEPES

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°C

有効期限 EN : 製造日より4ヶ月

ENM : 製造日より8ヶ月

RESULT 臨床データ

検討項目	値
移植周期数	237
平均年齢	35.8 ± 4.3
平均移植回数	2.3 ± 2.2
着床率	42.6%(101/237)
流産率	11.1%

提供：セントマザー産婦人科

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

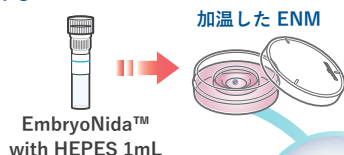
PROTOCOL プロトコール

※プロトコールは施設ごとのエビデンスやノウハウに基いて行うことを推奨しますが、下記にそれぞれの培養液を使用したプロトコールの一例をお示しましたのでご参照下さい。

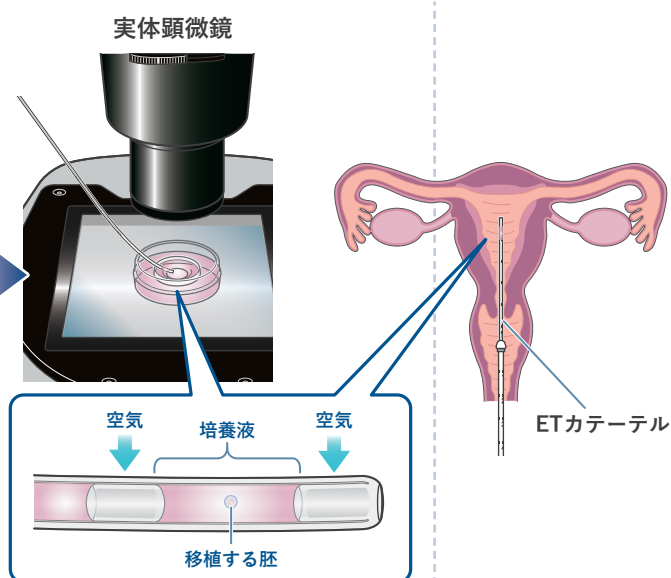
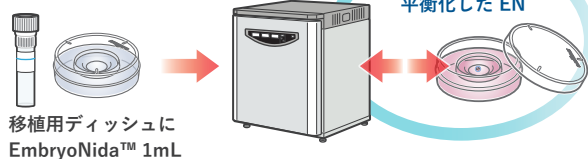
A ENM(Hepesあり)を使用する場合

- 01** 培養液の準備・移植準備 : 移植用ディッシュに37°Cに加熱したENM 1 mLを移します。
培養中の胚を移植用ディッシュに移します。
- 02** 胚のロード : 実体顕微鏡下でキタザトETカテーテル内に空気・胚・空気の順で吸い込みます。
- 03** 胚の移植 : キタザトETカテーテルを患者様の子宮に挿入し、胚を移植します。

A ENM (Hepesあり) インキュベーター等で37°C に加熱



B EN (Hepesなし) 37°C, 5% CO₂インキュベーター (マルチガスインキュベーター) 2時間平衡



培養液の準備・移植前培養・移植準備

胚のロード

胚の移植

B EN(Hepesなし)を使用する場合

- 01** 培養液の準備・移植前培養・移植準備 : 移植用ディッシュにEN1mlを移します。
加熱型インキュベーター37°C, 5%CO₂の条件下で少なくとも2時間平衡化します。
- 02** 移植前培養 : 凍結胚は融解後の回復培養液としても使用できます。
新鮮胚は特にENでの培養は必要ありませんが、事前に移植胚を選別する場合は**01**で準備したENに移しておくことも可能です。ただしOvernightするような長時間の培養はお勧めできません。
- 03** 移植準備 : インキュベーターからENで回復培養しているディッシュを取り出します。
新鮮胚培養中の胚は**01**で準備したENに移します。
- 04** 胚のロード : 実体顕微鏡下でキタザトETカテーテル内に空気・胚・空気の順で吸い込みます。
- 05** 胚の移植 : キタザトETカテーテルを患者様の子宮に挿入し、胚を移植します。

RELATED PRODUCTS 関連製品

- 培養用ディッシュ該当製品 : 35mm9ディンプルディッシュ (REF 1502050)
- 胚移植用ディッシュ該当製品 : 細胞培養ディッシュ(φ35mm) (REF 1502000)
5ウェルマルチプレート (REF 1502030)

- センターウェルプレート (REF 1502040)
- センターウェルディッシュ (REF 1502045)
- センターウェルディッシュEZ (REF 1502055)