

PRODUCT CATALOGUE

Vitrification Media

世界で初めて凍結融解後の発生に必要な栄養素を添加したメディアです。

ヒトおよび動物由来成分を含みません。

- 融解工程に本製品を使用することで、卵子/胚の代謝向上をサポートします。
- 良好胚発生率が従来よりも有意に高くなると報告されています。
- 着床率、妊娠率が有意に高くなると報告されています。



カタログ番号: **91197**

コード: **VT525**

BS (Basic Solution) 0.5mL × 1
 ES (Equilibration Solution) 1.5mL × 1
 VS (Vitrification Solution) 1.5mL × 2



カタログ番号: **91198**

コード: **VT526**

TS (Thawing Solution) 3.8mL × 1
 DS (Diluent Solution) 1.5mL × 1
 WS (Washing Solution) 1.5mL × 2



カタログ番号: **91333**

コード: **VT527**

ES (Equilibration Solution) 1.0mL × 10
 VS (Vitrification Solution) 1.0mL × 10



カタログ番号: **91343**

コード: **VT528**

TS (Thawing Solution) 1.0mL × 10
 DS (Diluent Solution) 1.0mL × 10
 WS (Washing Solution) 1.0mL × 20

成分

Basic Culture Medium with HEPES / Arachidonic Acid / Cholesterol / Ethyl Alcohol / Ethylene Glycol / Dimethyl Sulfoxide / DL-alpha-Tocopherol Acetate / Gentamicin / Hydroxypropyl Cellulose / Linoleic Acid / Linolenic Acid / Myristic Acid / Oleic Acid / Palmitic Acid / Palmitoleic Acid / Stearic Acid / Sucrose

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% / 無菌・試験
 冷蔵保存 2~8°C
 有効期限 製造日より12ヶ月

REFERENCES 参考文献

- Amagai et al. Fatty acid supplementation into warming solutions improves pregnancy outcomes after single vitrified-warmed cleavage stage embryo transfers., *Reprod Med Biol.* 2023;22:e12517.
- Ohata et al. Effects of fatty acid supplementation during vitrification and warming on the developmental competence of mouse, bovine and human oocytes and embryos. *Reprod Biomed Online.* 2021;43(1):14-25.

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

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