

キットタイプ

REF	コード	製品仕様	内容量
91197	VT525	Vitrification Media	BS 0.5mL×1 ES 1.5mL×1 VS 1.5mL×2
91198	VT526	Thawing Media	TS 3.8mL×1 DS 1.5mL×1 WS 1.5mL×2

クイックタイプ

REF	コード	製品仕様	内容量	数量
91414	VT525-Q	Vitrification Media	(ES 0.3mL×1 VS 0.3mL×2)	6枚 / 箱
91416	VT525-Q×4	Vitrification Media	(ES 0.3mL×1 VS 0.3mL×2)	6枚 / 箱×4
91410	VT525-UQ	Ultra-Fast™ Vitrification	(ES 0.3mL×1 VS 0.3mL×1)	6枚 / 箱
91412	VT525-UQ×4	Ultra-Fast™ Vitrification	(ES 0.3mL×1 VS 0.3mL×1)	6枚 / 箱×4
91408	VT526-UQT	Ultra-Fast™ Warming	(TS 1.5mL×1)	6枚 / 箱
91409	VT526-UQT×4	Ultra-Fast™ Warming	(TS 1.5mL×1)	6枚 / 箱×4
91415	VT526-Q	Thawing Media	(TS 1.5mL×1 DS 0.3mL×1 WS 0.3mL×2)	6枚 / 箱
91417	VT526-Q×4	Thawing Media	(TS 1.5mL×1 DS 0.3mL×1 WS 0.3mL×2)	6枚 / 箱×4
91411	VT526-UQ	Ultra-Fast™ Warming	(TS 1.5mL×1 DS 0.3mL×1)	6枚 / 箱
91413	VT526-UQ×4	Ultra-Fast™ Warming	(TS 1.5mL×1 DS 0.3mL×1)	6枚 / 箱×4

※液が飛び出る可能性がございますので、プレートを押さえて開封してください。

チューブタイプ<ES>

REF	コード	内容量
91331	VT525-ES-1.0×10	1.0mL×10
91446	VT525-ES-2.0×10	2.0mL×10
91449	VT525-ES-4.0×10	4.0mL×10

チューブタイプ<VS>

REF	コード	内容量
91332	VT525-VS-1.0×10	1.0mL×10
91466	VT525-VS-2.0×10	2.0mL×10
91469	VT525-VS-4.0×10	4.0mL×10

Shrinkage Solution

REF	コード	内容量
91366	VT525-4	1.0 mL×3

チューブタイプ<TS>

REF	コード	内容量
91357	VT526-TS-1.0×10	1.0mL×10
91504	VT526-TS-2.0×10	2.0mL×10
91367	VT526-TS-4.0×10	4.0mL×10

チューブタイプ<DS>

REF	コード	内容量
91358	VT526-DS-1.0×10	1.0mL×10
91516	VT526-DS-2.0×10	2.0mL×10
91519	VT526-DS-4.0×10	4.0mL×10

チューブタイプ<WS>

REF	コード	内容量
91359	VT526-WS-1.0×10	1.0mL×10
91536	VT526-WS-2.0×10	2.0mL×10
91539	VT526-WS-4.0×10	4.0mL×10

大容量ボトルタイプ<ES>

REF	コード	内容量
91320	VT525-ES-10	10mL×1
91325	VT525-ES-20	20mL×1

大容量ボトルタイプ<VS>

REF	コード	内容量
91321	VT525-VS-10	10mL×1
91326	VT525-VS-20	20mL×1

大容量ボトルタイプ<TS>

REF	コード	内容量
91506	VT526-TS-10	10mL×1
91508	VT526-TS-20	20mL×1

大容量ボトルタイプ<DS>

REF	コード	内容量
91323	VT526-DS-10	10mL×1
91328	VT526-DS-20	20mL×1

大容量ボトルタイプ<WS>

REF	コード	内容量
91324	VT526-WS-10	10mL×1
91329	VT526-WS-20	20mL×1

Cryo



PRODUCT CATALOGUE

Vitrification / Thawing Media
Ultra-Fast™ Vitrification
Ultra-Fast™ Warming



RELATED PRODUCTS 関連製品

Cryotop®

REF	コード	内容量
81111	Cryotop-G	10本/箱
81112	Cryotop-R	10本/箱
81113	Cryotop-W	10本/箱
81114	Cryotop-B	10本/箱
81115	Cryotop-Y	10本/箱

Repro Plate

(K1: 平底、U1: 丸底)

REF	コード	内容量
83010	Repro Plate-K1 (3well)	10枚入/袋
83011	Repro Plate-K1 (3well)	200枚(個包装)
83022	Repro Plate-U1 (3well)	10枚入/袋
83023	Repro Plate-U1 (3well)	200枚(個包装)

Center Well Dish EZ

REF	コード	内容量
1502055	センターウェルディッシュEZ	10枚×50袋/箱

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

Happiness,
for the Next Generations

Vitrification Media

従来プロトコルで
卵子、あらゆるステージの受精卵にご使用いただけます。

卵子 受精卵

凍結メディア キットタイプ クイックタイプ チューブタイプ 大容量ボトルタイプ

ES 15 min → VS1 → VS2 1.5 min

3 STEPS

従来プロトコル

Ultra-Fast™ Vitrification

平衡時間2分のプロトコルで
卵子の凍結にご使用いただけます。

卵子

クイックタイプ チューブタイプ 大容量ボトルタイプ

ES 1 min → VS 1 min

2 STEPS

Thawing Media

従来プロトコルで
卵子、あらゆるステージの受精卵にご使用いただけます。

卵子 受精卵

融解メディア キットタイプ クイックタイプ チューブタイプ 大容量ボトルタイプ

TS 1 min → DS 3 min → WS1 5 min → WS2 1 min

4 STEPS

従来プロトコル

Ultra-Fast™ Warming

TS平衡時間1分のプロトコルで
卵子・胚盤胞にご使用いただけます。

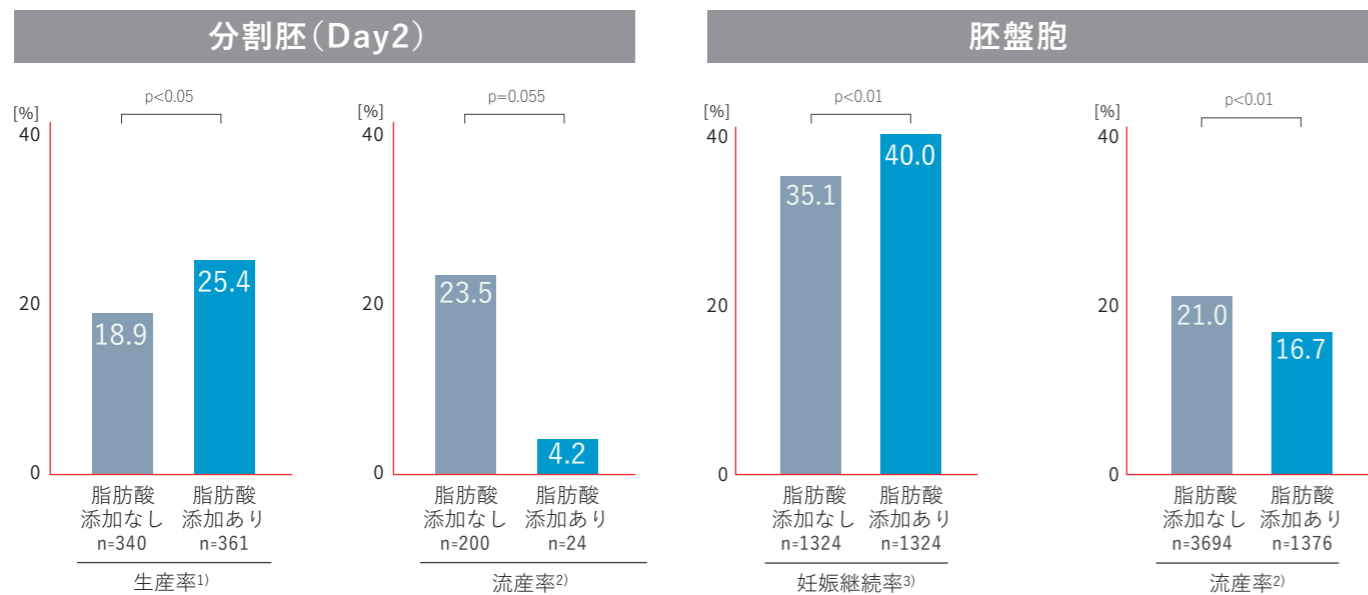
卵子 胚盤胞

クイックタイプ チューブタイプ 大容量ボトルタイプ

TS 1 min → DS AHA

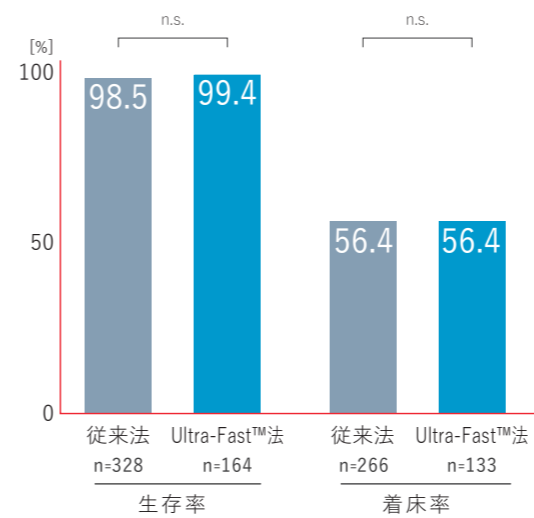
2 STEPS

脂肪酸添加ガラス化凍結・融解液 単一胚移植臨床成績



ヒト胚盤胞 Ultra-Fast™ 臨床結果

※凍結プロトコルは従来法を使用



提供: Eugin Group (Spain)

ヒト凍結融解胚盤胞移植においてUltra-Fast™ Warmingプロトコルを実施したところ、従来プロトコルと同等の成績が得られました。

手順を効率化したいお客様のご要望に合わせた選択肢です。

REFERENCES 参考文献

- Ezoe K. et al. Maternal and obstetric outcomes following the transfer of embryos warmed with fatty acid-supplemented solutions. BMC Pregnancy Childbirth 24, 343 (2024).
- 森田ら、O-25 脂肪酸添加融解液が臨床成績に与える影響、2024年第27回日本IVF学会
- Sawado A. et al. Fatty acid supplementation during warming improves pregnancy outcomes after frozen blastocyst transfers: a propensity score-matched study. Sci. Rep. 14, 9343 (2024).

成分

Basic culture medium with HEPES, Arachidonic acid, Cholesterol, Dimethyl sulfoxide, DL-alpha-tocopherol acetate, Ethyl alcohol, Ethylene glycol, Gentamicin, Hydroxypropyl cellulose, Linoleic acid, Linolenic acid, Myristic acid, Oleic acid, Palmitic acid, Palmitoleic acid, Stearic acid, Trehalose

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
 キットタイプ : 製造日より12ヶ月間
 クイックタイプ : 製造日より6ヶ月間
 チューブタイプ : 製造日より12ヶ月間
 大容量ボトルタイプ : 製造日より12ヶ月間