

次世代のガラス化キット Ready to Use

“めくるだけ” 胚培養士にもやさしい新手法

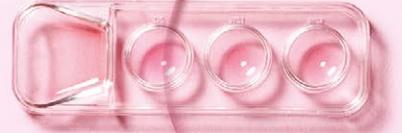
Ready to Use を採用する5つの理由

1. 簡便

溶液はすでに分注済みのため、準備時間を削減することができます。

2. 時間短縮で効果的

凍結融解時間は、溶液の浸透能向上とプロトコルの簡便化により最大で5.5分短縮することができます。



胚培養士の視点に基づいて開発

準備時間は不要

合計5.5分削減*

3. 卵子、初期胚、胚盤胞、どのステージでも同一のプロトコルで実施可能

卵子と胚に安全な溶液を使用することにより、どのステージでも同じ手順で凍結保存可能、培養室の業務標準化を促進します。

4. コスト削減と在庫管理の効率化

分注プロセスが不要のため医療廃棄物の排出を低減し、コスト削減と在庫管理の効率化が可能です。

5. 胚培養士の使いやすさを第一に

RtU製品は培養士の使い易さを念頭に設計され、厳密な時間制限のないストレスフリーな操作を実現します。このプレートは卵子や胚の凍結、および融解操作をシームレスで簡単に行えるようにデザインされています。

*当社調べ

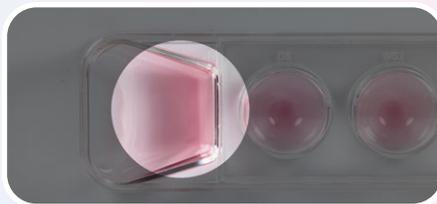


Ready to Useの特徴

改善されたガラス化専用プレートと融解専用プレート



ウェルの横には間違い防止のための液種の刻印があります。



TSウェルの形状を変更しシートの正確な挿入を可能にしました。



融解作業時に必要な溶液の吸引量を計測できる、3mmゲージがプレートの端に設置されました。



新開発された融解専用プレートはほぼすべてのレーザーAHAシステムにそのまま使用可能です。



TSウェルの底を斜めに設計することで、クライオテックをウェルに挿入する際、気泡の発生を軽減させます。

新溶液組成

浸透性と透析性が向上し操作時間を削減できます(最大5.5分*の削減。)

新組成溶液はプレートとの同時加温を可能にしました

高粘度の溶液のため卵子や胚の操作が簡便。また、急激な浸透圧の変化による

*当社調べ

製品一覧

Ready to Vitri kit



- Ready to Vitri 3個
- クライオテック 4本

Ready to Warm kit



- Ready to Warm 5個

お問合せ

cryotec@reprolife.jpにメール、もしくはQRコードをスキャンして問合せページをご覧ください。



Cryotec製品は、卵子や胚の凍結融解を成功させるため、シンプルで安全かつ効果的な操作性を実現するために設計されています。株式会社リプロライフは、ISO13485の認証を取得するなど、様々な厳しいテストに合格した製品のみを出荷しています。

2023年10月編集版

Produced by REPROLIFE Inc.

