

新製品「Ready to Use」ガラス化技術は次の時代へ！

リプロライフは創業以来、「ひとりでも多くの不妊患者様を救いたい」という創業者の想いととも歩んでいます。世界中の患者様、そして医療従事者の皆様の幸せを願い開発されたクライオテック法は、世界中で数多くの生命誕生を胚の凍結技術を通して

お手伝いしてきました。

このクライオテック法に新シリーズ「Ready to Use」が登場いたしました。

これにより凍結ガラス化技術は次の時代へと飛躍します。

新たに進化した3つの要素



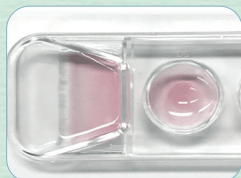
高機能ガラス化液

超高粘度・ガラス化形成能のガラス化液です。



医療用プリスターパック

ひとつひとつの溶液を分注する際のコンタミ(異物混入や汚染)リスクをなくします。



新形状加温プレート

加温液(TS)ウェルの形状を一新、凍結した胚を融かす操作に最適な温度を保ちます。

Ready to Use 代表的なメリット

- 01 新開発、高性能ガラス化液の導入により操作時間が短くなる
- 02 安全性の高い溶液により浸漬時間制限がなくなる
- 03 即ガラス化・即融解で準備と手順の簡便化

卵子・胚にとって…

- ・胎外の環境での操作時間が短くなるため、外部からの影響が少なくなる。
- ・培養士への時間制限のプレッシャーが減り、しっかりと観察しながら操作できる。
- ・過度な浸透圧変化を避けられるため、ダメージが少ない。

