

ORIGIO® Sequential Fert™

受精用メEDIUM

プロトコール

1. 本製品をご使用前に少なくとも 2 時間、5-6%CO₂、37°Cで平衡化を行ってください。完全に平衡化されるには培養液とカバーオイルの量により要する時間が異なります。
2. 各施設の手順に従って、卵子と精子を準備してください。
3. 予め平衡化された本製品を用い、c-IVF あるいは ICSI による受精操作を行います。本製品はガス平衡を必要とするため、ICSI においては HEPES 緩衝液で行っても構いません。媒性の方法は、各施設のプロトコールや患者背景によって異なりますが、一般には、前培養しておいた卵子に約 100,000/mL の運動精子を加え、再びインキュベートします。ICSI を行う場合は、インジェクション後、すぐに卵子を本製品または胚培養液に移します。
4. 受精操作から 16-20 時間後に前核確認を行います。胚を洗浄し、平衡化された新鮮な培養液のマイクロドロップあるいはウェルに移してください。

