



# 受精用メディウム

より自然な受精をするために、受精専用メディウムをご用意しています。



ORIGIO® Sequential Fert™



Universal IVF Medium



Quinn's Advantage® Fertilization (HTF) Medium



Quinn's Advantage® Protein Plus Fertilization (HTF) Medium

## ORIGIO® Sequential Fert™

- Universal IVF Medium をベースに、新たに非必須アミノ酸、ビタミン類を添加し、受精後の培養液への組成変化をやわらげ、抗酸化作用も期待しています。

## Universal IVF Medium

- c-IVF 時の精子受精能獲得の為に、グルコース及びピルビン酸の濃度を高く設計しています。

## Quinn's Advantage® Fertilization (HTF) Medium

- 信頼と実績のある HTF です。タウリンが、抗酸化作用と細胞の過度な代謝を抑制し、非必須アミノ酸が細胞の生理機能をサポートします。
- 血清入りと無しの 2 種類があります。

# 受精用メEDIUM

| 製品番号      | 製品名   | 容量         | フェノールレッド | 有効期限※ | 血清   | 抗生物質 | 保存温度 |
|-----------|---|------------|----------|-------|------|------|------|
| 8301 0060 | ORIGIO® Sequential Fert™                                  | 60 mL      | -        | 26週間  | +    | +    | 2～8℃ |
| 8302 0060 |   |            | +        | 26週間  |      |      | 2～8℃ |
| 1030 0060 | Universal IVF Medium                                      | 60 mL      | -        | 26週間  | +    | +    | 2～8℃ |
| 1031 0060 |   | 60 mL      | +        | 26週間  |      |      | 2～8℃ |
| 1031 1010 |   | 10 mL × 10 |          | 26週間  |      |      | 2～8℃ |
| 1031 5060 |   | 60 mL × 5  |          | 26週間  |      |      | 2～8℃ |
| ART-1020  | Quinn's Advantage® Fertilization(HTF) Medium              | 50 mL      |          | +     | 70日間 | -    | +    |
| ART-1021  |   | 100 mL     | 70日間     |       | 2～8℃ |      |      |
| ART-1520  | Quinn's Advantage® Protein Plus Fertilization(HTF) Medium | 20 mL      | +        | 70日間  | +    | +    | 2～8℃ |

※製造日より

## ■ 培地組成

| ORIGIO® Sequential Fert™  | Universal IVF Medium   | Quinn's Advantage® Fertilization(HTF) Medium  | Quinn's Advantage® Protein Plus Fertilization(HTF) Medium  |
|---|--|---|--|
| 無機塩類<br>炭酸水素ナトリウム<br>グルコース<br>ピルビン酸<br>乳酸カルシウム<br>アミノ酸<br>ビタミン<br>タウリン<br>クエン酸<br>EDTA<br>ゲンタマイシン<br>フェノールレッド® (±)<br>HSA | 無機塩類<br>炭酸水素ナトリウム<br>グルコース<br>ピルビン酸<br>ゲンタマイシン<br>フェノールレッド (±)<br>HSA<br>SSR | 無機塩類<br>炭酸水素ナトリウム<br>グルコース<br>ピルビン酸<br>乳酸カルシウム<br>アミノ酸<br>タウリン<br>クエン酸<br>EDTA<br>ゲンタマイシン<br>フェノールレッド | 無機塩類<br>炭酸水素ナトリウム<br>グルコース<br>ピルビン酸<br>乳酸カルシウム<br>アミノ酸<br>タウリン<br>クエン酸<br>EDTA<br>ゲンタマイシン<br>フェノールレッド<br>HSA |

## ■ 品質管理項目

- 無菌テスト済み (Ph. Eur., USP)
- 浸透圧テスト済み (Ph. Eur., USP)
- pH テスト済み (Ph. Eur., USP)
- エンドトキシンテスト済み：≤ 0.1 EU/mL (Ph. Eur., USP)
- マウスエンブリオアッセイ (MEA) 済み

本商品は薬機法の定めるところの「医薬品」「医薬部外品」及び「医療機器」ではありません。また、ヒト、動物の診断あるいは治療用として用いるものではありません。

©2019 ORIGIO Japan Ltd. All Rights Reserved.

オリジオ・ジャパン株式会社

〒231-0021  
神奈川県横浜市中区日本大通11 横浜情報文化センター4F  
TEL. 045-319-6826 FAX. 045-319-6581  
E-mail: [toiawase@coopersurgical.com](mailto:toiawase@coopersurgical.com)  
Web: <https://fertility.coopersurgical.com/ja>

CooperSurgical®

Fertility and Genomic Solutions