

# 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。



Fertilization



CooperSurgical®  
Fertility Solutions

# 受精用メEDIUM

## 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。

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°C
8302 0060	ORIGIO® Sequential Fert™	60 mL	+	26週間	+	+	2 ~ 8°C
1030 0060	Universal IVF Medium	60 mL	—	26週間	+	+	2 ~ 8°C
1031 0060	Universal IVF Medium	60 mL	+	26週間	+	+	2 ~ 8°C
1031 1010	Universal IVF Medium	10 mL × 10	+	26週間	+	+	2 ~ 8°C
1031 5060	Universal IVF Medium	60 mL × 5	+	26週間	+	+	2 ~ 8°C
ART-1020	Quinn's Advantage™ Fertilization(HTF) Medium	50 mL	+	70日間	—	+	2 ~ 8°C
ART-1021	Quinn's Advantage™ Fertilization(HTF) Medium	100 mL	+	70日間	—	+	2 ~ 8°C
ART-1520	Quinn's Advantage™ Protein Plus Fertilization(HTF) Medium	20 mL	+	70日間	+	+	2 ~ 8°C

※製造日より

### 培地組成

#### ORIGIO® Sequential Fert™

- 無機塩類
- 炭酸水素ナトリウム
- グルコース
- ピルビン酸
- 乳酸カルシウム
- アミノ酸
- ビタミン
- タウリン
- クエン酸
- EDTA
- ゲンタマイシン
- フェノールレッド (±)
- HSA

#### Universal IVF Medium

- 無機塩類
- 炭酸水素ナトリウム
- グルコース
- ピルビン酸
- ゲンタマイシン
- フェノールレッド (±)
- HSA
- SSR

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

- 無機塩類
- 炭酸水素ナトリウム
- グルコース
- ピルビン酸
- 乳酸カルシウム
- アミノ酸
- タウリン
- クエン酸
- EDTA
- ゲンタマイシン
- フェノールレッド

#### Quinn's Advantage™ Protein Plus Fertilization(HTF) Medium

- 無機塩類
- 炭酸水素ナトリウム
- グルコース
- ピルビン酸
- 乳酸カルシウム
- アミノ酸
- タウリン
- クエン酸
- EDTA
- ゲンタマイシン
- フェノールレッド
- 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。  
©2024 CooperSurgical Japan K.K. All Rights Reserved.

#### コーパーサージカル・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: toiwase@coopersurgical.com  
Web: <https://coopersurgicalfertility-jp.com/>



CooperSurgical®  
Fertility Solutions