

シーケンシャルメディアウム

胚の成長に合わせた培養環境を提供します。



Culture

Embryo Biopsy



CooperSurgical®
Fertility Solutions

シーケンシャルメディアム

ORIGIO® Sequential Cleav™, ORIGIO® Sequential Blast™

- ・ 胚の成長に必要な安定型L-アラニルグルタミン、タウリン、ビタミン（パントテン酸・葉酸）を含有し、浸透圧調整機能を果たす有機化合物を添加
- ・ 培養成績の向上と着床率の改善が期待できるヒアルロン酸を含有
- ・ クリベージステージで成長阻害を起こしうるCa²⁺イオン濃度を下げた組成（ORIGIO® Sequential Cleav™）

Quinn's Advantage® Cleavage Medium, Quinn's Advantage® Blastocyst Medium

- ・ 発育阻害作用のあるグルコース濃度を下げた組成（Quinn's Advantage® Cleavage Medium）
- ・ 胚の成長に必要な必須アミノ酸及び非必須アミノ酸、グルタミン、タウリン、各種ビタミン、高濃度のグルコースを含有（Quinn's Advantage® Blastocyst Medium）
- ・ P+ Blastocyst with Insulin は、胚盤胞期の発育促進が期待できるインシュリンを含有
- ・ 血清入りと無し2種類を用意

製品番号	製品名	容量	フェノールレド	有効期限*	血清	抗生物質	保存温度
8303 0010	ORIGIO® Sequential Cleav™	10 mL	—	26週間	+	+	2 ~ 8°C
8304 0010	ORIGIO® Sequential Cleav™	10 mL	+	26週間	+	+	2 ~ 8°C
8305 0010	ORIGIO® Sequential Blast™	10 mL	—	26週間	+	+	2 ~ 8°C
8306 0010	ORIGIO® Sequential Blast™	10 mL	+	26週間	+	+	2 ~ 8°C
ART-1026	Quinn's Advantage® Cleavage Medium	50 mL	+	70日間	—	+	2 ~ 8°C
ART-1029	Quinn's Advantage® Blastocyst Medium	50 mL	+	70日間	—	+	2 ~ 8°C
ART-1526	Quinn's Advantage® Protein Plus Cleavage Medium	20 mL	+	70日間	+	+	2 ~ 8°C
ART-1529	Quinn's Advantage® Protein Plus Blastocyst Medium	20 mL	+	70日間	+	+	2 ~ 8°C
ART-1729	Quinn's Advantage® Protein Plus Blastocyst Medium with Insulin	20 mL	+	70日間	+	+	2 ~ 8°C

※製造日より

培地組成

ORIGIO® Sequential Cleav™ ORIGIO® Sequential Blast™

- ・ 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 (ORIGIO® Sequential Cleav™のみ)
- ・ SSR (ORIGIO® Sequential Blast™のみ)
- ・ クエン酸
- ・ EDTA
- ・ ゲンタマイシン
- ・ フェノールレッド(±)
- ・ HSA
- ・ ヒアルロン酸

Quinn's Advantage® Cleavage Medium Quinn's Advantage® Blastocyst 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
- ・ ビタミン
- ・ タウリン (Quinn's Advantage® Blastocyst Mediumのみ)
- ・ 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 Cleavage Medium Quinn's Advantage® Protein Plus Blastocyst 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
- ・ ビタミン
- ・ タウリン (Quinn's Advantage® Protein Plus Blastocystのみ)
- ・ クエン酸
- ・ EDTA
- ・ ゲンタマイシン
- ・ フェノールレッド
- ・ 血漿タンパク質

Quinn's Advantage® Protein Plus Blastocyst Medium with Insulin

- ・ 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
- ・ 血漿タンパク質
- ・ インシュリン

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.

クーパーサージカル・ジャパン株式会社

〒231-0021
神奈川県横浜市中央区日本大通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