



シーケンシャルメディアム

胚の成長に合わせた培養環境を提供します。



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
- 血清入りと無しの 2 種類を用意

シーケンシャルメディウム

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
8303 0010	ORIGIO® Sequential Cleav™	10 mL	-	26週間	+	+	2 ~ 8 °C
8304 0010			+	26週間			2 ~ 8 °C
8305 0010	ORIGIO® Sequential Blast™	10 mL	-	26週間	+	+	2 ~ 8 °C
8306 0010			+	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™	Quinn's Advantage® Cleavage Medium Quinn's Advantage® Blastocyst Medium	Quinn's Advantage® Protein Plus Cleavage Medium Quinn's Advantage® Protein Plus Blastocyst Medium	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 (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	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 (Quinn's Advantage® Blastocyst Mediumのみ) タウリン クエン酸 EDTA ゲンタマイシン フェノールレッド	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 (Quinn's Advantage® Protein Plus Blastocystのみ) 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	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。

©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
Web: <https://fertility.coopersurgical.com/ja>

CooperSurgical®

Fertility and Genomic Solutions