

IVM[®] (In-Vitro Maturation) Medium 卵子成熟用メディウム



Culture



CooperSurgical[®]
Fertility Solutions

IVM[®] (In-Vitro Maturation) Medium 卵子成熟用メディウム

MediCult IVM[®] System [※]

- IVM に必要とされるビタミン、アミノ酸、代謝基質を添加
- 卵子洗浄、前培養用のLAG Medium と成熟培養用のIVM Medium のセット

SAGETM In-Vitro Maturation Media Kit [※]

- IVM に必要とされるビタミン、アミノ酸、代謝基質を添加
- ヒト血漿タンパク添加済み
- 卵子洗浄用と卵子成熟培養用、受精後の胚培養用のセット

[※] 両製品ともFSH/LHホルモンの添加が必要です。MediCult IVM[®] System には血清の添加が必要です。

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
8221 4010	MediCult IVM [®] System	LAG Medium 10 mL × 1	+	26週間	+	+	2 ~ 8℃
8221 4010	MediCult IVM [®] System	IVM [®] Medium 10 mL × 3	+	26週間	-	+	2 ~ 8℃
ART-1600	SAGETM In-Vitro Maturation Media Kit	Oocyte Washing Medium 50 mL	+	12カ月	+	+	2 ~ 8℃
ART-1600	SAGETM In-Vitro Maturation Media Kit	Oocyte Maturation Medium 20 mL	+	12カ月	+	+	2 ~ 8℃
ART-1600	SAGETM In-Vitro Maturation Media Kit	Embryo Maintenance Medium 5 mL	+	12カ月	+	+	2 ~ 8℃

[※] 製造日より

培地組成

MediCult IVM[®] System

LAG Medium

- 無機塩類
- グルコース
- ピルビン酸
- ゲンタマイシン
- 炭酸水素ナトリウム
- HSA
- SSR[®] (Synthetic Serum Replacement : 合成血清)

IVM[®] Medium

- 無機塩類
- グルコース
- ピルビン酸
- ゲンタマイシン
- 炭酸水素ナトリウム
- ビタミン
- アミノ酸
- ナトリウム
- ヌクレオチド
- コレステロール

SAGETM In-Vitro Maturation Media Kit

Oocyte Washing Medium

- 無機塩類
- グルコース
- ピルビン酸
- ゲンタマイシン
- ビタミン
- アミノ酸
- ヒト血漿タンパク
- HEPES

Oocyte Maturation Medium

- 無機塩類
- グルコース
- ピルビン酸
- ゲンタマイシン
- ビタミン
- アミノ酸
- ヒト血漿タンパク
- システアミン

Embryo Maintenance Medium

- 無機塩類
- グルコース
- ピルビン酸
- ゲンタマイシン
- ビタミン
- アミノ酸
- ヒト血漿タンパク
- 乳酸
- EDTA

[※] SSR[®]はHSAを一部代替するために使用しています。

品質管理項目

- 無菌テスト済み(Ph. Eur., USP)
- pH テスト済み(Ph. Eur., USP)
- 浸透圧テスト済み(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