

# ヒアルロニダーゼ 卵丘細胞除去用メEDIUM

顕微授精の際の裸化（卵丘細胞除去）用酵素液



Fertilization



CooperSurgical®  
Fertility Solutions

# ヒアルロニダーゼ 卵丘細胞除去用メEDIUM

## ICSI Cumulase®

- リコンビナントヒトヒアルロニダーゼを使用しているため、夾雑蛋白が多く含まれる動物由来のヒアルロニダーゼと異なり、卵子に対する侵襲性を抑制
- 80 IU/mL に調整されているので、ready-to-use で使用可能

## SynVitro™ Hyadase

- 原料に医薬品グレードのヒツジ由来ヒアルロニダーゼを採用
- 80 IU/mL に調整されているので、ready-to-use で使用可能

## Hyaluronidase

- ウシ由来のヒアルロニダーゼで卵丘細胞層の細胞外マトリックスの構成分子であるグリコサミノグリカンを酵素反応にて分解
- 80 IU/mL に調整されているので、ready-to-use で使用可能

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
1612 5000	ICSI Cumulase®	0.5 mL × 5	—	12週間	+	—	2 ~ 8°C
1511 5001	SynVitro™ Hyadase	1 mL × 5	—	8週間	—	—	2 ~ 8°C
ART - 4007A	Hyaluronidase	1 mL × 6	+	1年間	+	+	2 ~ 8°C

※製造日より

### 培地組成

#### ICSI Cumulase®

- リコンビナントヒトヒアルロニダーゼ
- HSA
- グルコース
- ピルビン酸
- 無機塩類
- HEPES

#### SynVitro™ Hyadase

- ヒアルロニダーゼ (ヒツジ由来)
- SSR® (Synthetic Serum Replacement : 合成血清)
- グルコース
- ピルビン酸
- 無機塩類
- 炭酸水素ナトリウム
- HEPES

#### Hyaluronidase

- ヒアルロニダーゼ (ウシ由来)
- HSA
- HEPES-HTF

※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)
- 浸透圧テスト済み(Ph. Eur., USP)
- pH テスト済み(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: [toiawase@coopersurgical.com](mailto:toiawase@coopersurgical.com)

Web: <https://coopersurgicalfertility-jp.com/>



CooperSurgical®  
Fertility Solutions