



ヒアルロニダーゼ 卵丘細胞除去用メディウム

顕微授精の際の裸化（卵丘細胞除去）用酵素液



ICSI Cumulase®



SynVibro™ Hyadase



Hyaluronidase

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

SynVibro™ Hyadase

- ・ 臨床目的で使用されることが認可されているヒツジ由来の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

ヒアルロニダーゼ 卵丘細胞除去用メディウム

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

※製造日より

■ 培地組成

ICSI Cumulase®	SynVibro™ Hyadase	Hyaluronidase
リコンビナント ヒト ヒアルロニダーゼ	ヒアルロニダーゼ (ヒツジ由来)	ヒアルロニダーゼ (ウシ由来)
HSA	SSR®※ (Synthetic Serum Replacement : 合成血清)	HSA
グルコース	グルコース	HEPES-HTF
ピルビン酸	ピルビン酸	
無機塩類	無機塩類	
HEPES	炭酸水素ナトリウム	
	HEPES	

※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。

©2020 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

MKT2019041