



ETCuniverse
Smart and healthy life for everyone



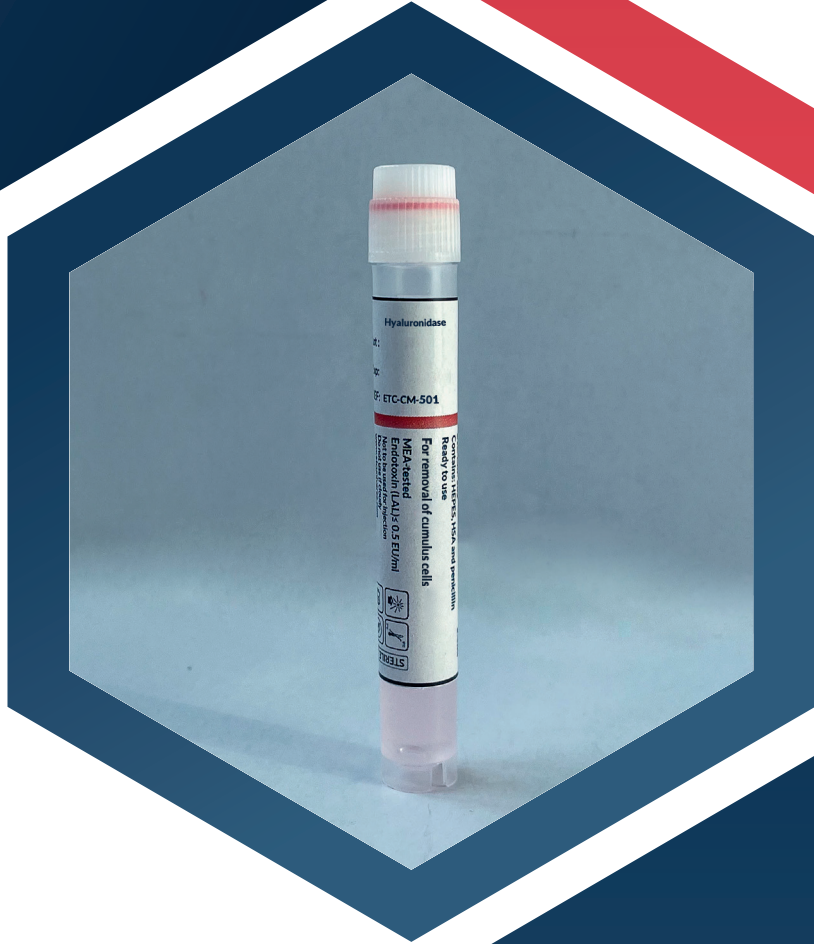
9001:2015



13485:2016



National Medical
Device Directorate IR, IRAN



Hyaluronidase

این محصول به عنوان محیط برای حذف سلول های کومولوس اطراف تخمک قبل از ICSI یا سایر روشها طراحی شده است.

ترکیبات:

Hyaluronidase

HTF with HEPES

Human Serum Albumin (%20)

 ETCuniverse.com

 Support@etcuniverse.com



+98 21 8822 3310

+98 21 8835 8435



ETCuniverse
Smart and healthy life for everyone



نحوه استفاده:

روش توضیح داده شده در زیر جهت آماده سازی تخمک انسان مناسب است اما هر آزمایشگاه باید روش مناسب خود را تعریف کند.

بعد از هربار استفاده در کرایوویال را محکم ببندید و در دمای ۲-۸ درجه سانتی گراد نگهداری کنید.

قبل از انجام کار، تمام ویال ها و ظروف را با شناسه بیمارعلامت گذاری کنید.

آماده سازی تخمک باید در یک محل استریل انجام شود. از دستکش های بدون پودر و غیر سمی استفاده کنید.

احتیاط ها و هشدارها :

1. برای تزریق استفاده نشود.

2. استریل نشود.

3. در موارد زیر از محلول استفاده نشود:

• در صورتی که بسته بندی محصول سالم نباشد و پلمپ آن باز شده باشد.

• تاریخ انقضای آن گذشته باشد.

• اگر رنگ آن عوض شده باشد یا حالت غبار گونه داشته باشد و یا ذرات کوچک در آن دیده شود.

4. این محیط حاوی آنتی بیوتیک پنیسیلین است. احتیاطات لازمه در مورد اطمینان از عدم حساسیت بیمار به این

آنتی بیوتیک صورت گیرد.

5. جهت جلوگیری از آلودگی، تحت شرایط استریل کار کنید.

6. بعد از گذشت یک سال از ساخت محلول، آن را دور بریزید.



ETCuniverse.com



Support@etcuniverse.com



+98 21 8822 3310

+98 21 8835 8435



ETCuniverse
Smart and healthy life for everyone



Physicochemical Tests

PH	7.2-7.6
Osmolality	270-300 mosM

Biological Tests

Endotoxin (LAL)	≤ 0.5 EU/ml
Sterility Test	PASS

موارد استفاده از Hyaluronidase:

کمپلکس تخمک و کومولوس میتواند در قطره های محیط هیالورونیداز ۱۰۰ میکرولیتری زیر روغن قرار گیرد. بعد از ۳۰ الی ۴۵ ثانیه به آرامی پیپتاژ کنید تا اتصالات کومولوس از بین برود و تخمک آزاد شود. سپس تخمک را به قطره ی HTF with HEPES منتقل کنید و به آرامی پیپت کنید تا سلول های کرونا رادیاتا از تخمک جدا شوند. تخمک را ۴ الی ۵ بار در قطره های HTF with HEPES شستشو دهید تا هیالورونیداز و سلول های کنده شده حذف شوند. اکنون تخمک برای ادامه فرایند آماده است.

 ETCuniverse.com

 Support@etcuniverse.com



+98 21 8822 3310

+98 21 8835 8435