



ETCuniverse
Smart and healthy life for everyone



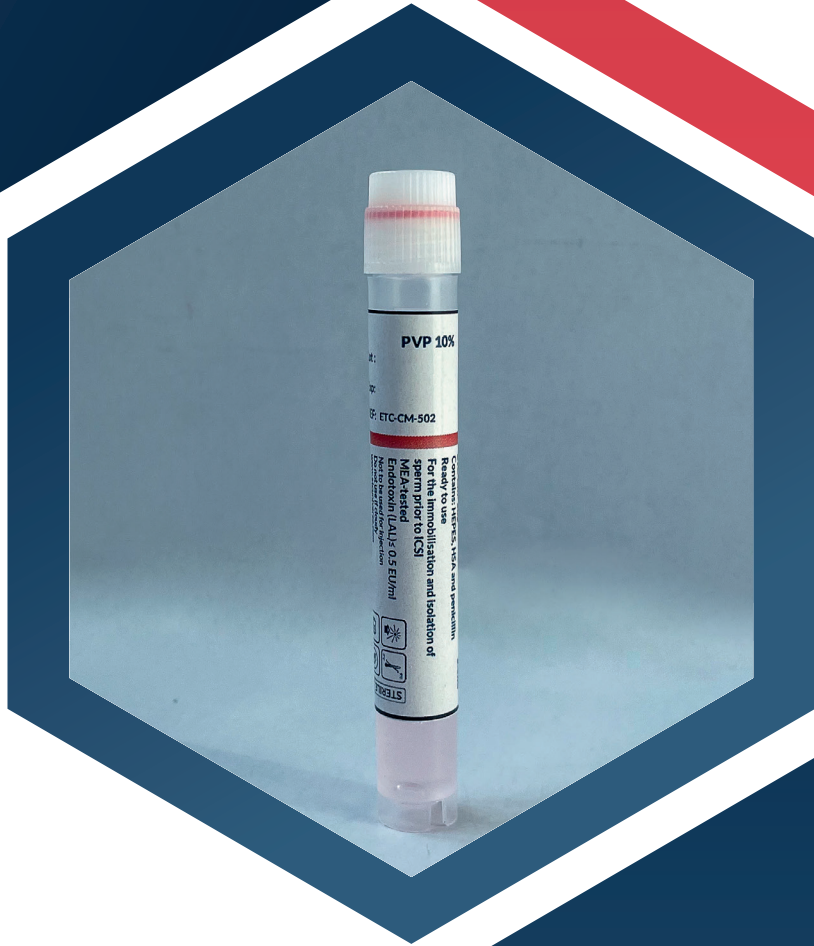
9001:2015



13485:2016



National Medical
Device Directorate IR, IRAN



PVP10%

این محصول به عنوان محیطی با ویسکوزیته بالا جهت کاهش حرکت اسپرم قبل از ICSI یا سایر روشها طراحی شده است.

ترکیبات:

Polyvinylpyrrolidone

HTF with HEPES

Human Serum Albumin (%20)

دمای نگهداری: در دمای $2-8^{\circ}\text{C}$

 ETCuniverse.com

 Support@etcuniverse.com



+98 21 8822 3310

+98 21 8835 8435



نحوه استفاده:

روش توضیح داده شده در زیر جهت آماده سازی اسپرم انسان مناسب است اما هر آزمایشگاه باید روش مناسب خود را تعریف کند.
بعد از هر بار استفاده در کرایوویال را محکم ببندید و در دمای ۸-۲ درجه سانتی گراد نگهداری کنید.
قبل از انجام کار، تمام ویال ها و ظروف را با شناسه بیمار علامت گذاری کنید.
آماده سازی اسپرم باید در یک محل استریل انجام شود. از دستکش های بدون پودر و غیر رسمی استفاده کنید.

احتیاط ها و هشدارها :

۱. برای تزریق استفاده نشود.
۲. استریل نشود.
۳. 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.
۴. این محیط حاوی آنتی بیوتیک پنیسیلین است. احتیاطات لازمه در مورد اطمینان از عدم حساسیت بیمار به این آنتی بیوتیک صورت گیرد.
۵. جهت جلوگیری از آلودگی، تحت شرایط استریل کار کنید.
۶. بعد از گذشت یک سال از ساخت محلول، آن را دور بریزید.





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 7% PVP :

جهت آماده سازی اسپرم شسته شده آن را در محیط شستشوی اسپرم رقیق کنید.
سپس آن را با دور 1800g به مدت 5 دقیقه سانتریفیوژ کنید.
محیط بالایی را دور بریزید و محیط شستشو جدید به رسوب اسپرم اضافه کنید.
1 تا 2 میکرولیتر از سوسپانسیون اسپرم به 5 تا 10 میکرولیتر محلول PVP زیر قطره روغن اضافه کنید.
اکنون اسپرم آماده ی انجام مراحل بعد است.

ETCuniverse.com

Support@etcuniverse.com



+98 21 8822 3310

+98 21 8835 8435