



ETCuniverse
Smart and healthy life for everyone



9001:2015



13485:2016



National Medical
Device Directorate IR, IRAN



HTF with HEPES

محیط سنتزی که به عنوان محیط کشت در لقاح آزمایشگاهی و درمان های ناباروری به روش IVF و دست ورزی گامت، جنین و کشت جنین در آزمایشگاه مورد استفاده قرار میگیرد.

این محیط کشت به منظور کمک به فرآیندهای تولیدمثل که شامل فرآیندهای فاقد نیاز به انکوباسیون در محیط دارای CO₂، طراحی شده است.

موارد استفاده: شستشوی نمونه های عمل (ICSI)

دماي نگهداري: در دمای ۲-۸°C

طول عمر محصول: طول عمر محصول ۶ ماه از تاریخ تولید می باشد.

 ETCuniverse.com

 Support@etcuniverse.com



+98 21 8822 3310

+98 21 8835 8435



ETCuniverse
Smart and healthy life for everyone



9001:2015



13485:2016



National Medical
Device Directorate IR.IRAN

مجوز غذا و دارو :

این محصول تحت شرایط GMP در اتاق های تمیز شرکت دانش بنیان ژن و سلول ایده آل در بیمارستان گاندی تولید می گردد و دارای مجوز تولید از اداره ی ملزومات دارویی سازمان غذا و دارو می باشد.

روش استفاده (HTF with hepes) :

سانتریفوژ در دور ۳۰۰ rcf به مدت ۳ دقیقه و سپس نگهداری در انکوباتور دمای ۳۷°C

موارد استفاده محیط:

به دلیل وجود سیستم بافري HEPES، این محیط کشت برای استفاده خارج از انکوباتور کاربرد دارد.

ظرف جمع آوری تخمک: در روز پونکسیون، COCs از مایع فولیکولی جمع آوری شده، داخل محیط HTF with HEPES شسته می شوند.

ظرف برهنه سازی تخمک: COCs پس از جمع آوری از مایع فولیکولی داخل آنزیم هیالورونیداز به منظور هضم سلول های کومولوس گذاشته شده و بلافاصله داخل محیط HTF with HEPES شسته شده و سلول های کومولوس به صورت مکانیکی برداشته می شوند.

ظرف تزریق تخمک: این محیط کشت برای قطره گذاری جهت تزریق تخمک استفاده می شود. آماده سازی اسپرم: جهت شستشوی سیمن به روش Swim Up و Gradient قابل استفاده می باشد.

توجه : قبل از مصرف بسته بندی و پلمپ استریل آن چک شود.



 ETCuniverse.com

 Support@etcuniverse.com



+98 21 8822 3310

+98 21 8835 8435