

(Sperm Separation Chip)

Containing: 10 Pieces

تراشه جداسازی اسپرم

شماره کاتالوگ : RS - SSC850

Glossary of Symbols:

	شماره کاتالوگ
	شماره سری ساخت
	استریل شده با اشعه گاما
	تاریخ انقضا
	راهنمای محصول مطالعه شود
	دمای نگهداری و انبارش
	محل تولید
	یک بار مصرف
	دور از نور خورشید نگهداری شود

مخصوص روشهای کمک باروری

● **هشدار:**
جهت استفاده توسط افراد متخصص و آموزش دیده.

● **کاربرد:** استفاده از SSC در فرآیند جداسازی اسپرم ها جهت استفاده در روشهای کمک باروری ایمن ترین و موثرترین روش می باشد.

● **شرح محصول:** تراشه جداسازی اسپرم (SSC)

● **تضمین کیفیت:**
تراشه جداسازی اسپرم به وسیله تابش اشعه گاما استریل شده و آزمونهای زیر را با موفقیت گذرانده است:

- آزمون اندوتوکسین (LAL)
- آزمون استریلیتی
- آزمون جنین موش (MEA)
- آزمون HSSA

● **روش استفاده:**
مطابق با دستورالعمل استفاده از تراشه جداسازی اسپرم که همراه محصول دریافت کرده اید از این محصول استفاده کنید.

● **راهنمای نگهداری و انبارش:**
- محصول را دور از نور آفتاب و در دمای اتاق نگهداری کنید.
- محصول را در معرض دمای بالاتر از ۳۰ درجه سانتیگراد قرار ندهید.
- مادامی که دستورالعمل نگهداری به طور صحیح اجرا شود، محصول تا تاریخ انقضای مندرج بر روی بسته بندی قابل استفاده است.

● **هشدار:**
چنانچه شواهدی از وجود هر نوع ذره خارجی یا آلودگی میکروبی در بسته استریل مشاهده شد از مصرف آن خودداری کنید.
در صورت مشاهده هرگونه آسیب دیدگی در بسته بندی استریل تراشه جداسازی اسپرم، از استفاده آن خودداری کنید.



شرکت دانش بنیان راون سازه
تهران، جاده دماوند، پارک فناوری پردیس،
خیابان نوآوری، ساختمان شماره ۶۱

۰۲۱-۷۶۲۵۰۱۶۵-۹

www.rsmedical.ir

info@rsmedical.ir



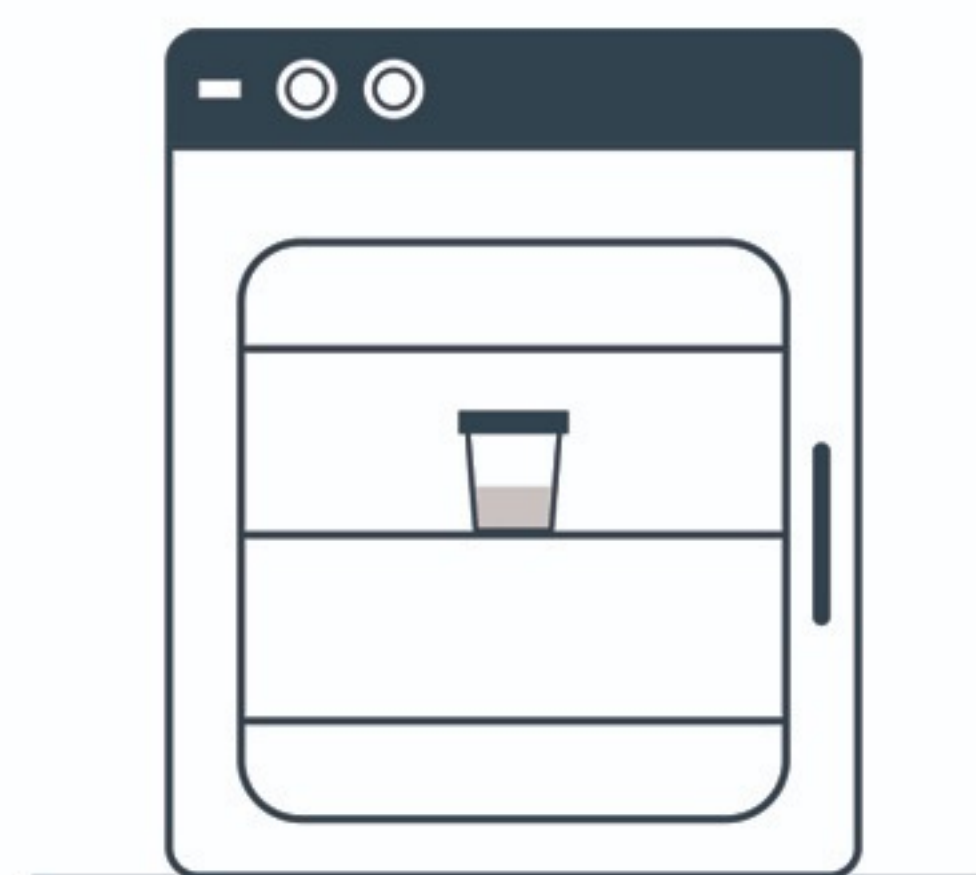
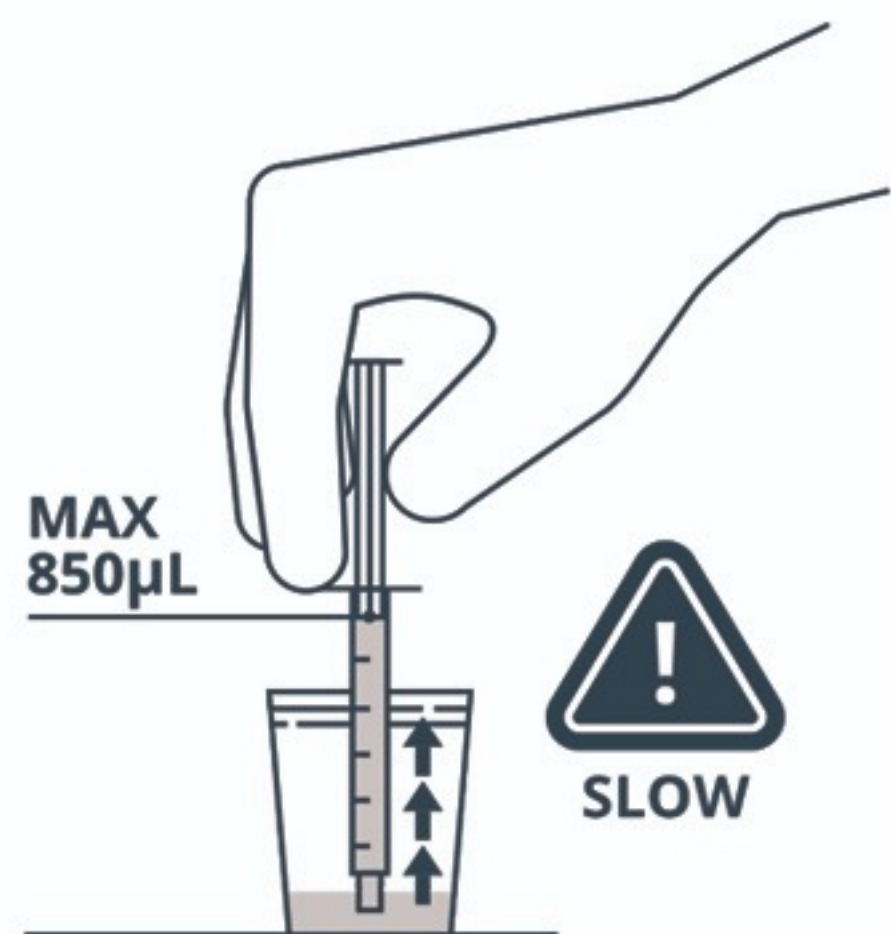
RN: 1944.2019



Fertilite

Sperm Separation Chip

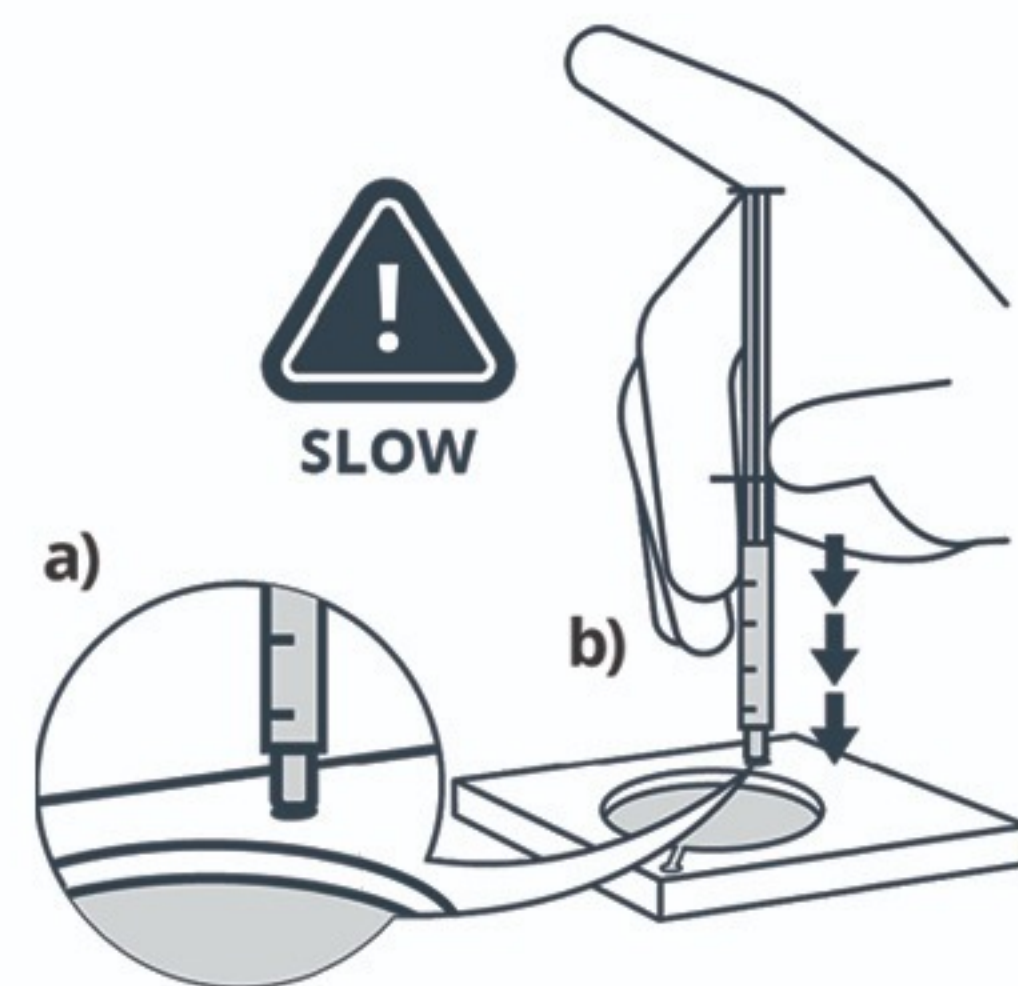
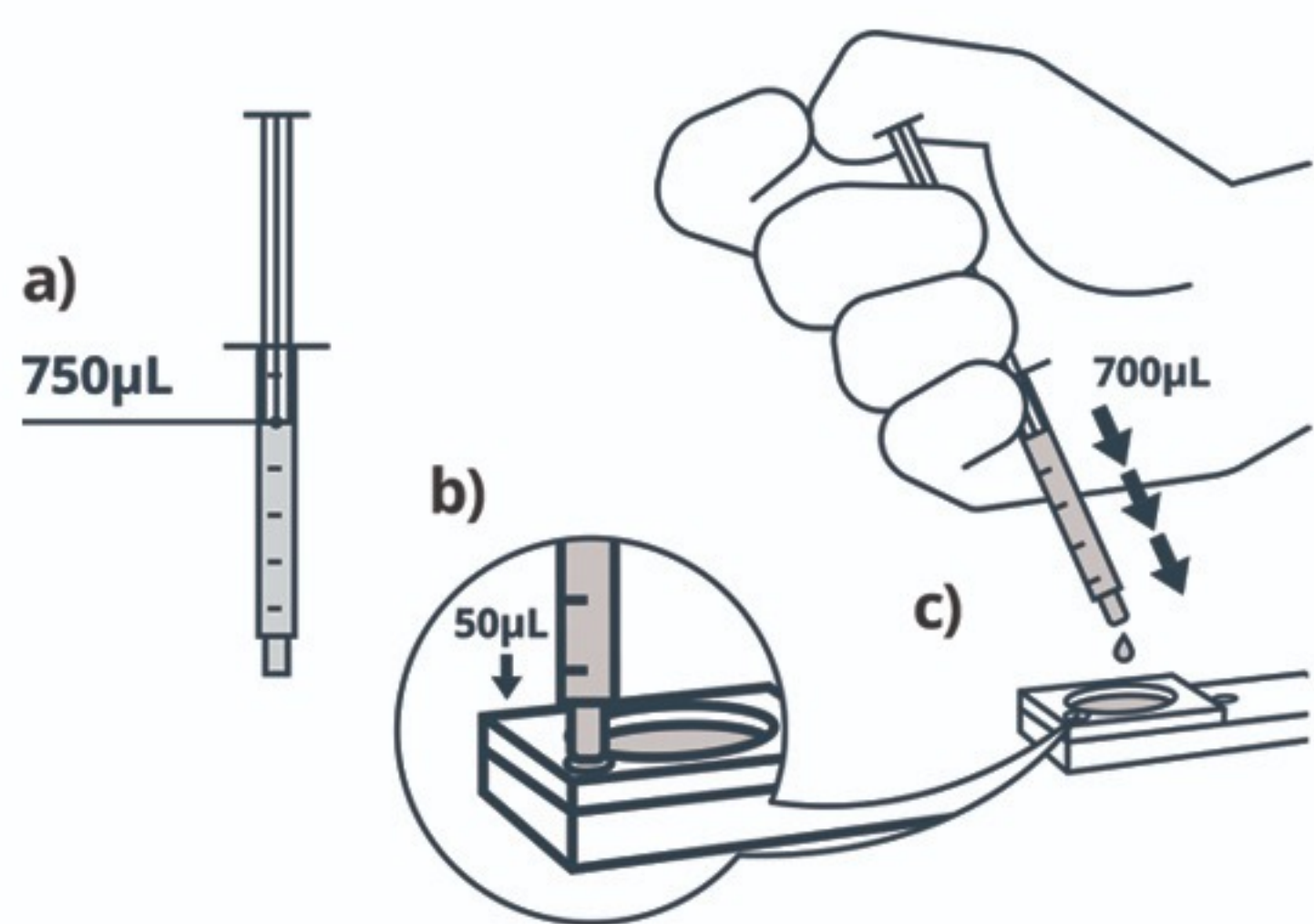
دستور العمل استفاده از تراشه جداسازی اسپرم



۱ اجازه دهید نمونه مایع شود.

۲

۸۵۰ میکرولیتر از نمونه را با سرنگ بردارید.

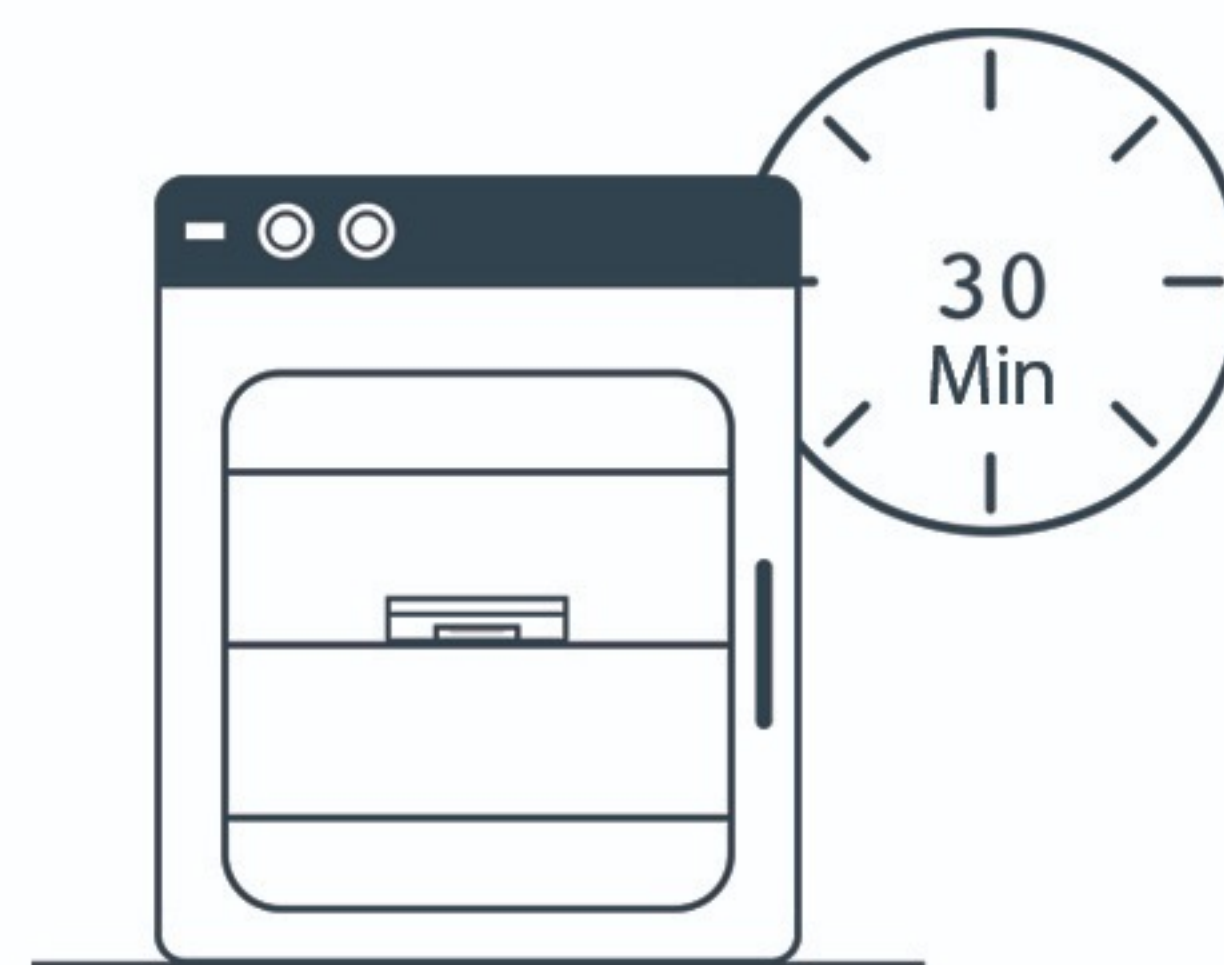
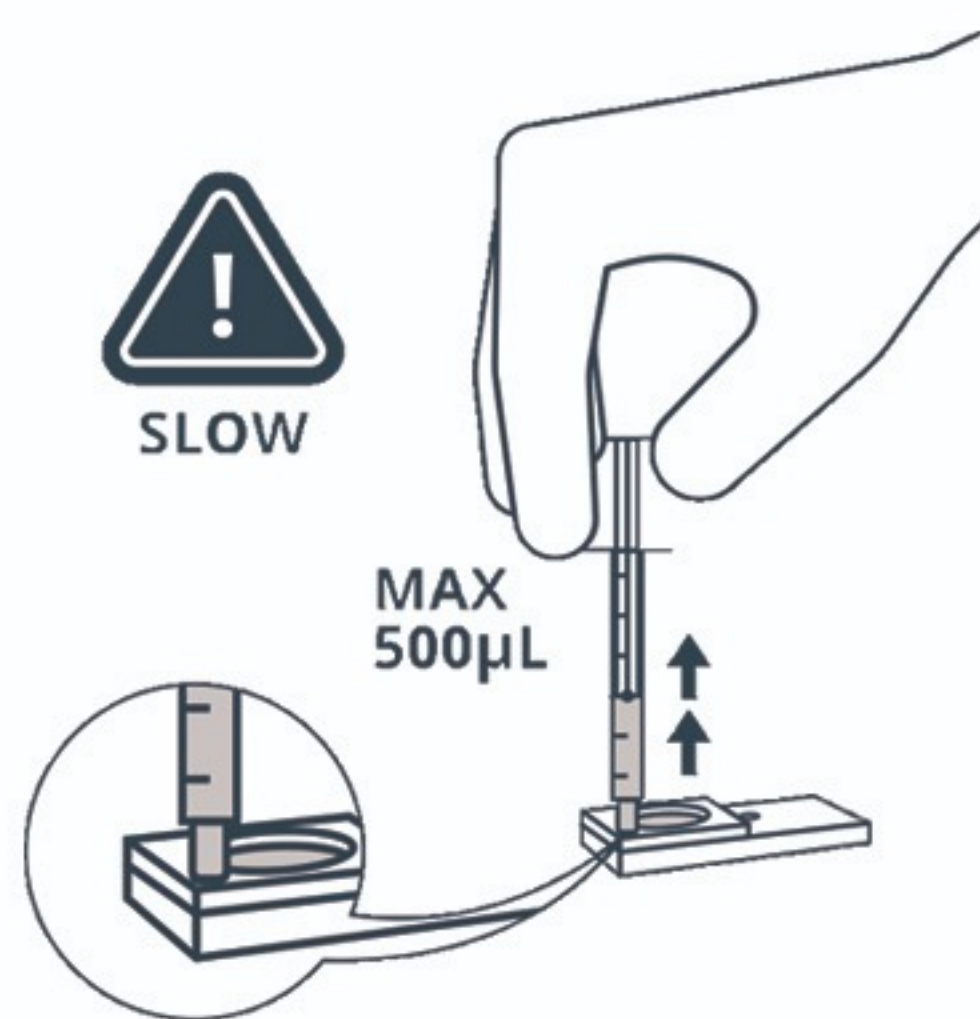


۳

الف) مطمئن شوید که سرنگ در محل مربوطه کیپ شود.
ب) سپس نمونه را به آرامی تزریق کنید.

۴

الف) ۷۵۰ میکرولیتر محیط کشت را با سرنگ بردارید.
ب) کانال خروجی و سطح غشا فیلتر را با محیط کشت بیوشانید.



۵

به مدت ۳۰ دقیقه در دمای ۳۷ درجه سانتیگراد انکوبه کنید.

۶

حداکثر ۵۰۰ میکرولیتر از محیط رویی را آسپیره کنید.

IUI و ICSI

۱) نمونه جمع‌آوری شده را به یک لوله کشت مناسب: یک لوله کشت ۴ میلی لیتری دربدار و یا به داخل یک لوله مخروطی ۱۵ میلی لیتری بریزید.
۲) لوله‌های حاوی بافر HEPES را در دمای اتاق روی Work Station و یا با درب بسته در انکوباتور CO2 قرار دهید.
۳) لوله‌های دارای محیط‌های بافر بی‌کربنات باید در انکوباتور CO2 با درب شل (نیمه باز) نگهداری شوند.



IVF

۱) نمونه جمع‌آوری شده را به یک لوله مخروطی ۱۵ میلی لیتری منتقل کنید و ۳ میلی لیتر محیط حاوی بی‌کربنات (هم‌محلولی که برای پروسس اسپرم استفاده می‌شود) به آن اضافه کنید و به آرامی مخلوط کنید.
۲) لوله مخروطی را به مدت ۵ دقیقه با 300g سانتریفیوژ کنید.
۳) مایع رویی را به آرامی بردارید، مراقب باشید که پلت پایینی را به هم نزنید.
۴) ارزیابی شمارش و حرکت را طبق معمول انجام دهید و در صورت نیاز رقیق کنید.
۵) پس از دستیابی به غلظت مناسب، لوله را تا زمان تلقیح در انکوباتور CO2 نگهداری کنید.
۶) تلقیح باید بین ۱ تا ۴ ساعت، پس از آماده سازی انجام شود.

نگهداری نمونه پس از جمع‌آوری برای IVF

۷

نگهداری نمونه پس از جمع‌آوری برای ICSI و IUI

۸