

روش آماده سازی لامهای آزمایش

TUNEL

روش آماده سازی لامهای آزمایش

TUNEL

* ابتدا نمونه اسپرموگرام را گزارش نموده و به میزان 10 میلیون از جمعیت کل جداسازی می کنیم.

* نمونه سمن جدا شده را با محیط PBS یا با محیط سرم فیزیولوژی دو بار در میکروتیوب یا فالتون 5 سی سی

شستشو می دهیم تا مایع سمن به خوبی از نمونه حذف گردیده و فقط سلول های اسپرم در نمونه باقی بماند.

* بعد از شستشوی نمونه ها با محیط کشت، رسوب انتهایی از اسپرم ها را به میزان 100 میکرولیتر می رسانیم.

* برای هر نمونه دو لام را آماده می کنیم. اسامی فرد بیمار حتما باید با قلم الماس بر روی لام نوشته شود .

چون استفاده از ماژیک در طی روند تست تانل پاک می شود.

* بعد در انتها بر روی هر لام میزان 40 میکرولیتر از نمونه سلولی اسپرم اسمیر تهیه کنید. اسمیر تهیه شده باید

کاملایکناخت بوده و در سطح لام گسترده باشد.

* سپس لام ها را خشک کرده و در دمای یخچال نگهداری کرده و در طی زمان دو هفته حتما ارسال گردد.

