

رنگ آمیزی "Diff-Quick" یکی از برند های اختصاصی رنگ های Romanowsky است و در سال ۱۹۷۰ توسط Bernard Witlin بر پایه تغییراتی بر روی رنگ Wright Giemsa آماده شد. این رنگ آمیزی به گونه ایست که با نفوذ به سیتوپلاسم، آن را صورتی-بنفش و هسته را آبی-بنفش می کند. از رنگ آمیزی "دیف کوئیک" برای اجزا سیتوپلاسمی همچون موسین های داخل سیتوپلاسمی، قطره های چربی، گرانول های ترشحی نرونی، زیرساختارهای خارج سلولی، مواد میکروبیولوژیک مثل باکتری ها و قارچ ها کاربرد دارد. از جمله کاربردهای مهم این رنگ آمیزی، ارزیابی مورفولوژی اسپرم میباشد که در آن منطقه آکروزومی، بنفش رنگ پریده و منطقه پشت آن بنفش تیره است.

کیت رنگ آمیزی "ETC-DiffQ"، طراحی شده توسط شرکت فن آوری نوین قرن شامل ۳ رنگ می باشد که در مجموع، کل پروسه زیر ۲۰ ثانیه قابل انجام است. از مزایای این کیت، می توان به کاهش زمان رنگ آمیزی در مقایسه با رنگ های موجود در بازار اشاره کرد.

همچنین برای استفاده از این کیت، الزامات نیازی به شسته شدن سیمن نمیباشد! و میتوان سیمن را بدون هیچ گونه آماده سازی، با حداقل بک گراند، رنگ آمیزی نمود. که این نکته در کلینیک، در مواردی که حجم سیمن کم باشد، حائز اهمیت است.

پروتکل رنگ آمیزی اسپرم با " ETC-DiffQ "

۱. ابتدا از مایع سیمن شسته شده (یا شسته نشده) بر روی لام، اسمیر تهیه شود.
۲. لام سیمن در هوای آزاد و یا Hot-Plate خشک شود. سپس به شرح زیر عمل میکنیم:
۳. فیکساتیو، ۵ ضربه (ثانیه)
۴. رنگ اول، ۵ ضربه (ثانیه)
۵. رنگ دوم، ۵ ضربه (ثانیه)
۶. شستشو در آب مقطر، ۵ ضربه (ثانیه)



اکنون، لام آماده است و می توانید روند کار را ادامه دهید. به همین سادگی ...
منتظر نظرات شما هستیم.
برای هر گونه ارتباط با شرکت می توانید از مسیرهای ارتباطی زیر بهره بگیرید.

www.etcco.ir

۰ ۲۱-۸۸۲۲۳۳۱ ۰

آدرس: تهران، کارگر شمالی، کوچه شهرپور، پلاک ۲۴، واحد ۷



Knowledge and perseverance for happiness and comfortness