

کیت رنگ آمیزی هماتولوژی برای دستگاه های اتوماتیک

(Investigation Use Only, IUO)

Ref: APHSRK

مقدمه:

در شاخه های هماتولوژی، عموماً کیت ها و محلول های رنگ آمیزی متنوعی وجود دارند که در دسته محلول های رنگ آمیزی رومانوسکی قرار می گیرند. بطور کلی رومانوسکی در سال ۱۸۹۱، تاثیر رنگ آمیزی خون با رنگ های حاوی تiazin و انوزین را کشف و به نام خود ثبت نمود. کیت رنگ آمیزی هماتولوژی تولید شده در شرکت پژوهش و توسعه امیر پیوند به منظور رنگ آمیزی گستره های خون محیطی، گستره های اسپیره مغز استخوان، مایعات بدن، خلط و ... برای مشاهده و شناسایی سلول ها مورد استفاده قرار می گیرد.

رنگ و بافر غلیظ شرکت AP-RAD حاوی کلیه اجزایی است که شما برای فراهم نمودن رنگ های استاندارد هماتولوژی نیاز دارید. استفاده از معرف های غلیظ سبب صرفه جویی در هزینه های خرید، سهولت در حمل و نقل و نگهداری می شود. کیت رنگ آمیزی هماتولوژی، بلافاصله پس از رقیق شدن می تواند مورد استفاده قرار گیرد.

محتویات کیت:

- ۲۰۰ میلی لیتر محلول غلیظ رنگ تiazin با پایداری ۱۲ ماه در دمای محیط
- ۲۰۰ میلی لیتر محلول غلیظ رنگ انوزین با پایداری ۱۲ ماه در دمای محیط
- ۳۰ میلی لیتر محلول غلیظ بافرشستشو با پایداری ۱۲ ماه در دمای محیط نگهداری می شود.

تجهیزات و معرف های مورد نیاز:

- لام میکروسکوپ (بدون روغن و بدون خراش)
- متانول
- بطری های ۵۰۰ و ۴۰۰۰ میلی لیتری درب دار
- جبهه رنگ آمیزی
- دستمال کاغذی
- ماژیک برای نوشتن مشخصات روی لام میکروسکوپ

نمونه:

- اسپیره مغز استخوان با ضد انعقاد EDTA
- خون محیطی با ضد انعقاد EDTA
- رسوب ادرار
- اسمیر سایتوسانتزیفیوژ شده مایعات بدن
- اسمیر خلط مستقیم

شرایط نمونه گیری در خارج از آزمایشگاه:

لازم است نمونه ها سریعاً به آزمایشگاه ارسال شود و حداکثر ظرف مدت ۴۸ ساعت مورد آزمایش قرار گیرند.

ایمنی زیستی:

لازم است اقدامات احتیاطی عمومی برای تمام نمونه ها در نظر گرفته شود.

آماده سازی رنگ ها و بافر:

کیت رنگ آمیزی هماتولوژی برای دستگاه های اتوماتیک مورد استفاده قرار می گیرد. به منظور آماده سازی محلول ها از مراحل ذیل پیروی کنید:

- در یک بطری استریل و تمیز رنگ تiazin غلیظ را در ۳۰۰ میلی لیتر متانول حل کنید.











- در یک بطری استریل و تمیز رنگ انوزین غلیظ را در ۳۰۰ میلی لیتر متانول حل کنید.
- در یک بطری استریل و تمیز بافر شستشوی غلیظ را در ۴۰۰۰ میلی لیتر آب دیونیزه حل کنید.
- به منظور جلوگیری از رشد میکروبی در محلول ها، برای نگهداری به صورت بالک ظروف را ضد عفونی کنید. در صورت شک به رشد میکروبی، ظرف را با شوینده خانگی رقیق شده به نسبت ۱ به ۱۰ پر کنید. ۲۰ دقیقه صبر کنید سپس بطور کامل با آب دیونیزه شستشو دهید.
- درب بطری های حاوی محلول ها را بسته و با چندین بار معکوس کردن بطری، محلول ها را کاملاً مخلوط نمایید.
- به ترتیب و به مقداری که در دفترچه راهنمای دستگاه بیان شده است، محلول ها را به داخل ظروف بالک منتقل کنید.
- شماره سری ساخت و تاریخ انقضا محلول را بر روی یک لیبل مناسب یادداشت کرده و بر روی ظروف بالک الصاق نمایید.

خطرات:

به دلیل سمی بودن مواد شیمیایی که در ساخت این کیت استفاده شده است، می بایست در تمامی مراحل کار با این کیت اقدامات احتیاطی صورت پذیرد. طی کار با کیت از اقدامات ایمنی مناسب از جمله دستکش و محافظ چشم استفاده کنید. برای اطلاعات بیشتر به برگه ایمنی محصول (MSDS) مراجعه نمایید.

دفع زباله:

- در صورتی که ضایعات منشا انسانی یا حیوانی داشته باشند به عنوان مواد خطرناک زیستی شناخته شده و باید با احتیاط دفع گردند. در هنگام استفاده و یا دفع نمونه ها از اقدامات احتیاطی عمومی استفاده کنید.

سری ساخت	
شماره فرس	
تاریخ تولید	
تاریخ انقضا	
مطالعه بروشور	
استفاده در آزمایشگاه تشخیص طبی	
شرایط نگهداری	
آدرس شرکت	
نگهداری دور از نور مستقیم خورشید	
	

جهت ارتباط با واحد پشتیبانی با شماره ۰۲۱-۲۶۴۲۲۹۴۰ تماس بگیرید.



021-26422362



Co.ap-rad.com



order@co.ap-rad.com

شرکت پژوهش و توسعه امیرپيوند

ایران، تهران، خیابان شریعتی، خیابان شهید دستگردی (ظفر)، بعد از خیابان شمس تبریزی، ساختمان بهاران، پلاک ۱۴۸، واحد ۱ / کد پستی: ۱۹۱۹۷۵۴۹۴۱