

محلول سولفولایزر (Sulfolyser)

Sulfolyser Reagent

اطلاعات سفارش :

محتویات و بسته بندی :

نام محصول	شماره سفارش	محتویات
Sulfolyser Reagent	612042	1 × 2L
Sulfolyser Reagent	612043	3 × 500mL

پایداری :

محلول به صورت در بسته در دمای °C 1-30 تا تاریخ انقضا روی لیبل پایدار می باشد.
این محلول پس از باز شدن باید در دمای °C 15-30 ، به مدت 60 روز نگهداری شود و پس از آن دور ریخته شود.

بهداشت، ایمنی و دفع مواد زائد:

جهت حذف و دور ریز تمام پسماندها طبق الزامات قانونی و محلی عمل شود. پس از تماس محلول با پوست، ناحیه موردنظر را با آب بشویید و البسه آلوده شده را در بیاورید. پس از تماس محلول با چشم، درحالی که چشم باز است، فوراً آن را با مقدار زیادی آب بشویید و به پزشک مراجعه نمایید. پس از بلع تصادفی محلول، استفراغ را القاء کنید، مقدار زیادی آب بنوشید و فوراً به پزشک مراجعه کنید. پس از استنشاق محلول، هوای تازه تنفس نمایید. درکل، این محلول در صورت بلع، سمی است و در صورت استنشاق، تماس پوستی و تماس چشمی، خارش آور می باشد.

مراجع :

Sysmex XS-1000i/XS-500i user manual

علائم :

	Temperature limitation		Catalogue number
	Manufacture address		Expiration date
	Batch code		Date of manufacture
	In vitro diagnostic medical device		
	Consult instruction for use		

مقدمه :

در دستگاه های سیستمکس سری XS، XT و XE، برای اندازه گیری هموگلوبین از محلول سولفولایزر استفاده می شود. اساس اندازه گیری، واکنش هموگلوبین با سدیم لوریل سولفات (SLS) است که منجر به تولید سدیم لوریل سولفات مت هموگلوبین (رنگی) می شود و این رنگ با روش اسپکتروفتومتری اندازه گیری می گردد. شمارش بالای WBC، لیپمی و پروتیین های غیرطبیعی تداخلی در این روش ندارند.

اصول و روش آزمایش :

این محلول برای دستگاه سیستمکس سری XS، XT و XE استفاده می شود. برای اندازه گیری هموگلوبین، نمونه خون با محلول ایزوتونیک و محلول سولفولایزر رقیق می شود. محلول سولفولایزر و هموگلوبین در ترکیب با محلول ایزوتونیک شمارش گلبول سبب لیز گلبول های قرمز برای اندازه گیری هموگلوبین می شود.

شرایط نمونه :

نمونه باید در لوله حاوی EDTA 1-2 mg (EDTA 1-2 mg) به ازاء هر ml خون جمع آوری شود. استفاده از لوله های حاوی K₂EDTA ارجح است. نمونه حین آزمایش باید به دمای اتاق رسیده باشد و نباید بیشتر از 4 ساعت در دمای اتاق مانده باشد. در صورت انجام آزمایش 4 ساعت پس از نمونه گیری، باید نمونه را در یخچال °C 4 نگهداری نمود. نمونه ای که از یخچال بیرون آورده شده است، باید 30 دقیقه در اتاق بماند تا به دمای اتاق برسد. قبل از انجام آزمایش، باید نمونه را به آرامی مخلوط نمود.

شرایط کار با محلول لایز :

این محصول، فقط برای استفاده in vitro و اندازه گیری میزان هموگلوبین خون طراحی شده است. در صورت یخ زدگی محلول، آن را در دمای اتاق به آرامی آب نمایید و سپس به نرمی تکان دهید. پس از باز کردن درب محلول، از ورود غبار و میکرو ارگانیسم ها و ... جلوگیری شود.

آدرس کارخانه: تهران، کیلومتر 14 جاده فتح، شهرک دانش، خیابان شهید تولایی، کوچه سعیدی ثابت، پلاک 7. تلفن: 02166282841

آدرس دفتر فروش: خیابان توحید، خیابان فرصت شیرازی، پلاک 166، طبقه پنجم، واحد 9. تلفن دفتر فروش: 02166939952-02166939871. شماره: 02166562678

info@mancompany.com, www.mancompany.com