محلول شستشو– مخصوص دستگاه میندری

Rinse Solution for Mindray BC-2800/ BC-3000Plus/ BC-3000CT/BC-3200/BC-3300/BC-3600 series

اطلاعات سفارش :

محتویات و بسته بندی :

محتویات	شماره سفارش	نام محصول
4 × 4 L	612018	Rinse Solution Mindray

مقدمه :

در سل‌کانترهای خودکار، از فن‌آوری امپدانس برای اندازه‌گیری تعداد سلول‌ها در نمونه خون رقیق‌شده استفاده می‌شود، این نمونه خون رقیق‌شده، از میان روزنه‌ای عبور می‌کند که بین دو الکترود قرار دارد و بین این دو الکترود، جریان الکتریکی ثابتی برقرار است. عمل شستشو جهت پاک‌سازی تیوب‌های داخلی دستگاه (تیوب-های پس از چمبر)، محفظه دستگاه و محافظت و نگهداری آنها طی هر چرخه خوانش دستگاه می‌باشد. این عمل، توسط محلول شستشو انجام می‌شود.

اصول و روش آزمایش :

درکل، برای هر بار آنالیز نمونه، حدود 9 میلی‌لیتر محلول شستشو مصرف می‌شود. این محلول برای از بین بردن آلودگی‌های به‌جامانده از پروتئین‌های خون پس از هر بار انجام آزمایش می‌باشد.

شرایط نمونه :

نمونه باید در لوله حاوی EDTA (EDTA 1-2 mg به ازاء هر ml خون) جمع‌آوری شود. استفاده از لوله‌های حاوی K_2EDTA ارجح است. نمونه حین آزمایش باید به دمای اتاق رسیده باشد و نباید بیشتر از 4 ساعت در دمای اتاق مانده باشد. درصورت انجام آزمایش 4 ساعت پس از نمونه‌گیری، باید نمونه را در یخچال 4 C° نگهداری نمود. نمونه‌ای که از یخچال بیرون آورده‌شده است، باید 30 دقیقه در اتاق بماند تا به دمای اتاق برسد. قبل از انجام آزمایش، باید نمونه را به‌آرامی مخلوط نمود.

شرایط کار با محلول شستشو:

این محصول، فقط برای استفاده in vitro و شستشوی دستگاه پس از آزمایش نمونه خون جهت ازبین‌بردن آلودگی‌های احتمالی و باقی‌مانده پروتئین‌های خون در مسیرهای دستگاه می‌باشد. درصورت یخزدگی محلول، آن را در دمای اتاق به‌آرامی آب نمایید و سپس، به‌نرمی تکان دهید. پیش از انجام تست Background دستگاه چک شود. پس از بازکردن درب محلول، از ورود غبار و میکروارگانیسم ها و .... جلوگیری شود.

پایداری :

محلول به‌صورت دربسته در دمای 5-35 °C تا تاریخ انقضا روی لیبل پایدار می‌باشد.

این محلول پس از بازشدن باید در دمای 15-30°C، به‌مدت 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 آلوده‌شده را دربیاورید. پس از تماس محلول با چشم، درحالیکه چشم باز است، فورا 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 فورا به پزشک مراجعه کنید. پس از استنشاق محلول، هوای تازه تنفس نمایید. درکل، این محلول درصورت بلع، سمی است و درصورت استنشاق، تماس پوستی و تماس چشمی، خارش‌آور می‌باشد.

مراجع :

1. Mindray M-30R safety data sheet
2. Mindray BC series Operator's manuals
3. Bain BJ, Bates I, Laffan MA., Dacie and Lewis Practical Haematology. Elsevier Limited, 12th Edition, 2017.

علائم :

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

آدرس کارخانه: تهران، کیلومتر 14 جاده فتح، شهرک دانش، خیابان شهید تولایی، کوچه سعیدی ثابت، پلاک7. تلفن: 02166282841

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

info@mancompany.com, www.mancompany.com