

محلول شستشو- مخصوص دستگاه هایسل

Rinse Solution for Hycl

اطلاعات سفارش :

محتویات و بسته بندی :

نام محصول	شماره سفارش	محتویات
Rinse Solution Mindray	612025	4 × 4 L

مقدمه :

در سل کانترهای خودکار، از فن آوری امپدانس برای اندازه گیری تعداد سلول ها در نمونه خون رقیق شده استفاده می شود. این نمونه خون رقیق شده، از میان روزنه ای عبور می کند که بین دو الکترود قرار دارد و بین این دو الکترود، جریان الکتریکی ثابتی برقرار است. عمل شستشو جهت پاک سازی تیوب های داخلی دستگاه (تیوب- های پس از چمبر)، محفظه دستگاه و محافظت و نگهداری آنها طی هر چرخه خوانش دستگاه می باشد. این عمل، توسط محلول شستشو انجام می شود.

اصول و روش آزمایش :

درکل، برای هر بار آنالیز نمونه، حدود 9 میلی لیتر محلول شستشو مصرف می شود. این محلول برای از بین بردن آلودگی های به جامانده از پروتئین های خون پس از هر بار انجام آزمایش می باشد.

شرایط نمونه :

نمونه باید در لوله حاوی EDTA (1-2 mg EDTA 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 4 °C 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 شستشو:

این محصول، فقط برای استفاده in vitro و شستشوی دستگاه پس از آزمایش نمونه خون جهت از بین بردن آلودگی های احتمالی و باقی مانده پروتئین های خون در مسیرهای دستگاه می باشد. در صورت یخ زدگی محلول، آن را در دمای اتاق به آرامی آب نمایید و سپس، به نرمی تکان دهید. پیش از انجام تست Background دستگاه چک شود. پس از باز کردن درب محلول، از ورود غبار و میکروارگانیسم ها و جلوگیری شود.

پایداری :

محلول به صورت در بسته در دمای 5-35 °C تا تاریخ انقضا روی لیبل پایدار می باشد. این محلول پس از باز شدن باید در دمای 15-30 °C، 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 مورد نظر 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 :

1. Bain BJ, Bates I, Laffan MA., Dacie and Lewis Practical Hematology. 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، پلاک 7. تلفن: 02166282841

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

info@mancompany.com, www.mancompany.com