

محلول کلین (رینز) – مخصوص دستگاه اورفی

Clean (Rinse) Solution for Orphee Mythic 18

اطلاعات سفارش :

محتویات و بسته بندی :

نام محصول	شماره سفارش	محتویات
Clean (Rinse) Solution	612039	16 x 1 L

پایداری :

محلول به صورت در بسته در دمای °C 2-30 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 :

- Orphee Mythic 18-22 Enzymatic Cleaning Solution safety data sheet
- Orphee Mythic 18 Operator's manuals
- 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

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 الکتروود قرار دارد و بین این دو الکتروود، جریان الکتریکی ثابتی برقرار است. عمل رقیق سازی، با استفاده از محلول ایزوتون انجام می شود، عمل لیز گلبول های قرمز و اندازه گیری مقدار هموگلوبین ، تعداد گلبول های سفید و شمارش افتراقی گلبول های سفید توسط محلول لایز و هموگلوبین انجام می شود. محلول کلین برای پاک کردن سیستم درونی دستگاه استفاده میشود. آنزیم موجود در این محلول سبب کاهش رسوب پروتئین ها در مسیر های داخلی دستگاه می شود.

اصول و روش آزمایش :

درکل، برای هر بار آنالیز نمونه، حدود 0.4 میلی لیتر محلول کلین مصرف می شود. این محلول برای پاک کردن سیستم درونی دستگاه استفاده میشود. آنزیم موجود در این محلول سبب کاهش رسوب پروتئین ها در مسیر های داخلی دستگاه می شود.

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 کلین :

این محصول، فقط برای استفاده in vitro و شستشوی مسیر های داخلی دستگاه اورفی کار آیی دارد. 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 میکرو ارگانیسم ها و جلوگیری شود

آدرس کارخانه: تهران، کیلومتر 14 جاده فتح، شهرک دانش، خیابان شهید تولا، 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