

محلول ایزوتون محلول شرکت کارمانیا پارس ژن، یک محلول ایزوتونیک تخصصی و با کیفیت است که برای رقیق‌سازی و آماده‌سازی نمونه‌های خون کامل در دستگاه‌های هماتولوژی آنالایزر سری Sysmex طراحی و تولید شده است. این کیت که با دقت و دانش فنی بالا و با هدف جایگزینی با محصولات مشابه خارجی (مانند CELLPACK و BioDil SYS) توسعه یافته، محیطی پایدار و ایزوتونیک را برای سلول‌های خونی فراهم کرده و امکان اندازه‌گیری دقیق و قابل اعتماد پارامترهای خونی از جمله شمارش گلبول‌های قرمز (RBC)، گلبول‌های سفید (WBC)، پلاکت‌ها (PLT) و اندازه‌گیری غلظت هموگلوبین (HGB) را با روش‌های امپدانس و فتومتری فراهم می‌آورد.

محلول ایزوتونیک با حفظ فشار اسمزی، از سلول‌های خونی در برابر تخریب یا تغییر شکل محافظت کرده و با رقیق‌سازی نمونه، شرایط ایده‌آلی را برای شمارش دقیق سلول‌ها توسط دستگاه فراهم می‌کند. این محصول با دستگاه‌های تمام سری‌های Sysmex شامل XN، XE، XT، KX و مدل‌های مشابه سازگاری کامل دارد.

مزایای رقابتی این محصول

- کیفیت همتراز با برندهای معتبر خارجی: این کیت با محصولات اصلی مانند CELLPACK و BioDil SYS همخوانی کامل داشته و از نظر خلوص و عملکرد قابل رقابت است.

- اقتصادی و مقرون‌به‌صرفه: کاهش هزینه‌های مصرفی آزمایشگاه‌ها بدون افت کیفیت.

- پایداری بالا: پس از باز شدن، تا بیش از ۹۰ روز در شرایط استاندارد پایدار می‌ماند و در بسته‌بندی‌های ۲۰ لیتری قابل استفاده است.

- طراحی برای آزمایشگاه‌های ایران: ساخته شده با توجه به نیازهای خاص آزمایشگاه‌های کشور.

نحوه استفاده و نگهداری

- محصول آماده مصرف بوده و مستقیماً به مخزن مخصوص دیلوئنت دستگاه متصل می‌شود.

- پس از نصب، تاریخ انقضای باز شده روی ظرف درج شود.

- در جای خشک و خنک و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری شود.

اطلاعات ایمنی

محلول ایزوتونیک برای استفاده در محیط آزمایشگاهی طراحی شده و غیرخورنده می‌باشد. در صورت تماس با چشم، پوست یا لباس، سریعاً با آب فراوان شستشو دهید. از کاربردهای خارج از دستورالعمل (مثلاً برای نمونه‌های ادرار) خودداری کنید.

محصولات مشابه تولیدی کارمانیا پارس ژن:

محلول CD80 برای شستشو دستگاه اتوآنالایزر میندری

محلول Alkaline برای شستشو دستگاه اتوآنالایزر دیروبی

کیت های اندازه گیری آلبومین، توتال پروتئین، منزیم،

کیت بررسی فعالیت تام آنتی اکسیدانی (FRAP, ABTS, DPPH, CUPRAC)

کیت بررسی فعالیت کاتالاز

کیت بررسی فعالیت MDA

کیت بررسی میزان NO

کیت بررسی فعالیت پاراکسوناز-۱

کیت بررسی میزان استیل کولین استراز

کیت بررسی میزان استیل کولین

کیت بررسی فعالیت SOD

کیت اندازه گیری توتال پروتئین

کیت بررسی فعالیت میلوپراکسیداز

کیت سنجش مقادیر ROS

کیت سنجش فعالیت همزمان ROS و میلوپراکسیداز

کیت سنجش فعالیت GPX

کیت سنجش فعالیت پراکسیردوکسین ها

کیت سنجش فعالیت پراکسیداز شیر

کیت سنجش فعالیت آلکالین فسفاتاز شیر

کیت سنجش میزان GSSG (گلووتاتیون اکسید شده)

کیت سنجش میزان واحدهای تیول آزاد (گلووتاتیون احیا)

کیت سنجش فعالیت آرژیناز

کیت سنجش میزان کربونیل پروتئین پراکسیداز شیر

کیت سنجش میزان توتال اکسیدان ها (TOS)

کیت اندازه گیری محصولات پروتئینی اکسید شده پیشرفته (AOPP)

کارمانیا پارس ژن تولید کننده کیت های:

الایزا برای اندازه گیری سایتوکین ها

استخراج DNA و RNA به روش های ستونی، رسوبی و نانوذرات مگنت

اندازه گیری miRNAها

محصولات مرتبط با کشت سلول مانند FBS، محیط کشت و سلول های سرطانی و بنیادی مزانشیمال

میکروتیوب ها دستگاه های Real-Time PCR

ستون های تخلیص DNA و RNA

سرسپار های ۱۰ سانتی متری با و بدون فیلتر

با ما در تماس باشید

۰۹۱۳۲۹۴۱۱۳-۰۳۴۳۴۲۰۸۰۲۵

WWW.KARMANIAPARSGEN.IR