

[illegible]

[illegible]

CV

43352311-051: [illegible]

[illegible]

Phoca PDF



سل کانتر فول پارامتر
Celltac α Blood Analyzer

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی
معاونت تحقیقات و فناوری
مرکز تحقیقات توسعه آموزش پزشکی

اطلاعات دستگاه

مدل:

MEK-6510

اطلاعات شرکت سازنده

نام شرکت سازنده: Nihon Kohden
کشور سازنده : ژاپن
شرکت پشتیبانی کننده در ایران: آدرس:
نیما پویش طب ۲۲۹۰۶۰۷۴-۰۲۱

مشخصات فنی دستگاه

- مجهز به سیستم فلوسایتومتری
- رنگ آمیزی شیمیایی Staining
- یک اسکترگرام و چهار هیستوگرام
- برنامه کنترل کیفی پیشرفته
- حجم برداشت نمونه خون کامل و یا رقیق شده ۲۰ میکرولیتر
- انجام ۶۰ نمونه در ساعت و ثبت نتایج ۱۰۰.۰۰۰ نمونه در حافظه خود
- دارای بارکد اسکنر –مانیتور – کیبورد و پرینتر رنگی
- قابلیت طراحی گزارش نتایج بیمار با فرمت های دلخواه آزمایشگاه
- دارای تأییدیه آزمایشگاه مرجع سلامت و اداره کل تجهیزات پزشکی و تائیدیه اروپایی CE

آنالایزرهای هماتولوژی یا سل کانترها ، دستگاه های تمام اتوماتیکی هستند که برای اندازه گیری کمی پارامترهای خون در آزمایشگاه های پزشکی مورد استفاده قرار می گیرند.

وظیفه اصلی این دستگاه ها تهیه گزارش سریع و دقیق به روشی ساده از پارامترهای اصلی خون است

قابلیت های به کارگیری

اندازه گیری پارامترهای خونی شامل
هماتوکریت
تعداد گلبول قرمز و سفیدو غیره
حجم متوسط گلبول های قرمز
حجم متوسط پلاکت ها
وزن متوسط هموگلوبین
حجم متوسط هموگلوبین
پهنای گلبول قرمز در منحنی

اطلاعات سازمانی

تحویل گیرنده و مسئول فنی دستگاه:

شماره اموال: ۲۸۰

Phoca PDF



دستگاه میکروپلیت ریدر
MICROPLATE READER

معاونت تحقیقات و فناوری
مرکز تحقیقات

اطلاعات دستگاه

مدل: 4300

اطلاعات شرکت سازنده

نام شرکت سازنده: ChroMate
کشور سازنده : آمریکا
شرکت پشتیبانی کننده در ایران
شماره تماس:

مشخصات فنی دستگاه

- ✓ میکروپلیت ریدر الایزا ۸ کاناله و تحت ویندوز
- ✓ قابلیت خوانش تا ۶ نوع تست متفاوت در یک پلیت
- ✓ سرعت خواندن پلیت الایزا در کمتر از ۱۲ ثانیه
- ✓ دارای نرم افزار جامع و کاربری آسان با قابلیت ذخیره نامحدود
- ✓ خوانش به صورت منوکروماتیک و بی کروماتیک
- ✓ با ۴ فیلتر استاندارد یا ۶ فیلتر مرئی و فرابنفش
- ✓ برنامه کامل کنترل کیفی تست های الایزا
- ✓ ذخیره و تغییر منحنی‌های کالیبراسیون

معمولاً به نام های میکروفتومتریک – پلیت ریدر ، دستگاه الایزا ریدر و خوانش گر الایزا نیز نامیده می شود . یک اسپکتروفتومتر تخصصی بوده که به منظور قرائت نتایج فتومتریک آزمایش الایزا طراحی شده است . این تکنیک براساس تشخیص یک آنتی ژن یا آنتی بادی روی یک سطح جامد به صورت مستقیم یا نانویه ، به کمک آنتی بادی های نشاندار و ایجاد شدن محصولاتی استوار است که می توان آنها را توسط اسپکتروفتومتر خواند.

قابلیت های به کارگیری

دستگاه میکروپلیت ریدر برای خواندن نتایج تست های الایزا مورد استفاده قرار می گیرد . این تکنیک کاربردی مستقیم در ایمنولوژی و سرولوژی دارد.

اطلاعات سازمانی

تحویل گیرنده و مسئول فنی دستگاه:

شماره اموال: ۳۲۰

Phoca PDF