



000000 00000 00000

00000000 000000000 / (PhD) 000000 00000000

[CV](#)

43352311-051: 00000 000000

000000000000 0 000000000 0000 0000 00000000 0000000000

 دستگاه اتو آنالایزر Automatic Biochemistry Analyzer دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران سرویس تجهیزات پزشکی آزمایشگاه بیوشیمی	 سدیمان آنالایزر ESR Analyzer دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران سرویس تجهیزات پزشکی آزمایشگاه بیوشیمی
اطلاعات شرکت سازنده نام شرکت سازنده: BIOTECNICA کشور سازنده: ایتالیا شرکت پشتیبانی کننده در ایران: فرساهد شماره تماس: ۰۲۱-۸۳۳۷۴	اطلاعات دستگاه مدل: BT-1500
مشخصات فنی دستگاه اساس سنجش های این دستگاه اسپکتروفتومتری است. ۱- ترکیب نمونه بیولوژیک با معرف مورد نظر ۲- ایجاد رنگ ۳- با توجه به قانون بیر مبنی بر جذب انتخابی نور توسط مواد مختلف، نوری با رنگ مکمل رنگ ترکیب نهایی را از آن عبور داده و میزان جذب نور را اندازه گیری می کند سپس آن را با میزان جذب نور استاندارد مقایسه و به نسبت آن مقدار ترکیب مورد نظر را با عدد اعلام می کند. ۲۵۰ تست در ساعت بدون ISE • مصرف یک ولیم لیتر اب دیونیز در ساعت • دارای پروب فولادی با مقاومت بالا • جنس کووت از کوارتز • دقت سپیلینگ ۰.۱ میکرو لیتر • دارای تاییده های CE و FDA و آزمایشگاه رفرانسی ایران اطلاعات سازمانی تحويل گیرنده و مسئول فنی دستگاه: دکتر احمد قاسمی متخصص بیوشیمی بالینی شماره اموال: ۱۷۷۳	اطلاعات شرکت سازنده نام شرکت سازنده: نوین گستر کشور سازنده: ایران شماره تماس: ۰۷۱-۷۷۶۹۵۲۷۰ اطلاعات دستگاه مدل: DA-717 مشخصات فنی دستگاه ✓ دارای ۳۰ کانال مجزا ✓ پارگذاری به صورت Random Access ✓ انجام ۶۰ تست در ساعت ✓ اندازه گیری سدیمان یک ساعته در ۳۰ دقیقه ✓ محاسبه نتایج بر اساس روش Westergren ✓ قابلیت اتصال به پرینتر ترمال و سوزنی ✓ قابلیت اتصال به بارکد ریدر ✓ قابلیت اتصال به کامپیوتر و ذخیره اطلاعات ✓ امکان کالیبراسیون مطابق با نمونه دستی مقدار رسوب گلبول های قرمز توسط تعادل بین فاکتورهای پیش رسوب که مهمترین آنها فیبرینوژن است با شارژ منفی اریتروسیت ها (پتانسیل زتا) ایجاد می شود. در حالی که انجام این تست توسط روش دستی دارای محدودیت هایی است که تغییرات دما یکی از مهمترین محدودیت ها است. مطابق با استاندارد های Westergren تست ESR باستانی در دمای ۱۸ درجه سانتیگراد و با زاویه قائم قرائت شود و نتیجه آن با واحد mm/h گزارش گردد. اطلاعات سازمانی تحويل گیرنده و مسئول فنی دستگاه: دکتر احمد قاسمی متخصص بیوشیمی بالینی شماره اموال: ۳۸۹ قابلیت های به کارگیری در تعیین سرعت رسوب گلبول های قرمز خون استفاده می شود. تست ESR یک تست غیر اختصاصی است چون فقط وجود یا غیاب فعالیت التهاب زا در بدن را ثابت می کند.



دستگاه میکروپلیت ریدر
MICROPLATE READER



وانٹھو، علوم پر کئی خدمات برداشتیں و وفاقی نیشنل بور
 معاونت تحقیقات و فنکارسی
 آسٹریلیا، ماسح تحقیقات

اطلاعات شرکت سازنده

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

اطلاعات دستگاه

مدل:

مشخصات فنی دستگاه

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

- ✓ میکرو پلیست ریپر الیازا ۸ کاناله و تحت ویندوز
- ✓ قابلیت خوانش تا ۶ نوع تست متفاوت در یک پلیست
- ✓ سرعت خواندن پلیست الیازا در کمتر از ۱۲ ثانیه
- ✓ دارای نرم افزار جامع و کاربری آسان با قابلیت ذخیره نامحدود
- ✓ خوانش به صورت منورگروماتیک و بی کروماتیک
- ✓ با ۴ فیلتر استاندارد ۴۵۰ نانومتر مری و فرابنفش
- ✓ برنامه کامپ کنترل کیفی تست های الیازا
- ✓ ذخیره و تغییر معنی های کالیبراسیون

اطلاعات سازمانی

تحويل گیرنده و مسئول فنی دستگاه:
دکتر احمد قاسمی متخصص یوشیمی بالینی
شماره ۳۲۰

قابلیت های به کار گیری

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



سل کانتر فول پارامتر
Celltac α Blood Analyzer



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شیراز
معاونت تحقیقات و فناوری
آسیا شکوایان تحقیقات

اطلاعات شرکت سازنده

نام شرکت سازنده: Nihon Kohden
کشور سازنده: ژاپن
شرکت پشتیبانی کننده در ایران: آدرس:
نمایا پوش طب ۰۷۴-۲۲۹۰۶-۲۱

اطلاعات دستگاه

بدل:

MEK-6510

مشخصات فنی دستگاه

- مجهز به سیستم فلوسایتومتری
- رنگ آمیزی شیمیایی Staining
- یک اسکتر گرام 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 اسکتر -مانیتور - کیبورد و پرینتر
- رنگی
- قابلیت طراحی گزارش نتایج بیمار با فرمت های
- دلخواه آزمایشگاه
- دارای تاییدیه آزمایشگاه مرجع سلامت و اداره کل
- تجهیزات پزشکی و تاییدیه اروپایی CE

اطلاعات سازمانی

حویل گیرنده و مسئول فنی دستگاه:
 کتر احمد قاسمی متخصص بیوشیمی بالینی
 شماره اموال: ۲۸۰

قابلیت های به کارگیری

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

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی مشهد
معاونت تحقیقات و فناوری
آشناسگاه منابع تحقیقات



سانٹریفیوژ
Centrifuge

اطلاعات دستگاه

Sigma نام شرکت سازنده:
آلمان کشور سازنده:
شرکت پوشیبانی کننده در ایران: آرمین شگرف
شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۵۰۰۴۴۱

3-16L مدل:

مشخصات فنی دستگاه

اساس فیزیکی جداسازی اعمال نیروی گریز از مرکز بر روی ذرات در حال دوران است که با شعاع میدان دوران و سرعت دوران نسبت مستقیم دارد. ذرات سنگین تر زودتر رسوب می کنند و بقیه ذرات برحسب وزن مخصوص خود رسوب می کنند. سانتریفوژی که دارای شعاع کمتر است، باید نسبت به سانتریفوژی که شعاع بیشتری دارد، با سرعت بیشتری بچرخد تا همان نیروی سانتریفوژ نسبی با RCF ایجاد کند.

- ✓ روتور میکروتیوب ۲۴ عددی با حداکثر ۱۵۳۰۰ دور در دقیقه
- ✓ روتور ثابت ۶ عددی تیوب ته مخروطی ۱۵ و ۵۰ میلی لیتری
- ✓ با حداکثر دور ۹۵۰۰ دور در دقیقه
- ✓ روتور باز شونده حین حرکت جهت تیوبهای ته مخروطی ۱۵ و ۵۰ و
- ✓ انواع دیگر تیوب با حداکثر ۴۵۰۰ و ۵۵۰۰ دور در دقیقه
- ✓ روتور پلیت درب دار با حداکثر ۳۰۰۰ و ۴۲۰۰ دور در دقیقه

قابلیت های به کار گیری

تحويل گیرنده و مسئول فنی دستگاه:
دکتر احمد قاسمی متخصص بیوشیمی بالینی
شماره اموال: ۳۵۹

سانتریفیوژ ها برای جدا کردن ذرات از محیط مایع به وسیله رسوب دادن آنها به کار می‌روند.

