



LABORATORY

Sales Department



مهرآزماطب

سازمان فروش آزمایشگاهی

MehrazmaTeb



مهرآزمادریک نگاه

هلهینگ بزرگ **مهرآزما طب آسیا** با نام تجاری «مهرآزما» به عنوان یکی از برندهای معتبر و شناخته شده در صنعت توزیع کالاهای آزمایشگاهی، پزشکی و مواد اولیه‌ی شیمیایی مطرح می‌باشد. افتخار ما ۳۳ سال فعالیت و ارائه خدمات و محصولات مهم و استراتژیک به بازار داخلی می‌باشد. این شرکت در راستای تأمین بدون واسطه و ارائه بهترین قیمت، همواره پیشرو بوده و آماده خدمت به مشتریان عزیز خود می‌باشد. رضایت مشتریان و رشد فعالیت‌های ما در این سال‌ها گواه این ادعا است.

ما به پشتونه‌ی تخصص، تعهد و تجربه خود در تأمین نیازهای بازار داخلی کشور، در نظر داریم اقدام به پوشش بازار منطقه‌ای کرده و ضمن تأمین و واردات و توزیع محصولات پزشکی، آزمایشگاهی و مواد شیمیایی مورد نیاز صنایع داخلی ایران، اقدام به تأمین نیازهای صنایع سایر کشورهای منطقه نماییم تا بدینوسیله گامی بزرگ در جهت همکاری‌های اقتصادی منطقه‌ای و کمک به اعتلای اقتصاد و روابط دوستانه بین کشورهای منطقه برداشته باشیم. اخیرا متخصصین ما در بخش تحقیق و توسعه با مساعدت و همراهی یکی از صنعتگران بزرگ کشورمان، قدمی بزرگ در صنعت تولید داخل برداشته و اقدام به تولید یخچال‌های ویژه‌ی نگهداری دارو و مواد پزشکی و آزمایشگاهی نموده‌اند. این محصول که حاصل تلاش شبانه روزی متخصصان مهرآزماطب می‌باشد، از نظر کارایی و کیفیت در منطقه و حتی دنیا کم‌نظیر بوده و مورد نیاز و تقاضای بخش بزرگی از بازار تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی کشور و منطقه می‌باشد.

چشم انداز

چشم انداز هلهینگ مهرآزماطب تبدیل شدن به رهبر بازار در زمینه واردات، تولید و تأمین و توزیع تجهیزات پزشکی، آزمایشگاهی، مواد شیمیایی و تولید یخچال‌های آزمایشگاهی می‌باشد به طوری‌که نیاز کلیه مشتریان در سراسر ایران و همچنین منطقه، با بهترین کیفیت و قیمت و ارائه بالاترین استاندارد خدمات و تحويل، برآورده گردد. تلاش همه‌ی پرسنل و مدیران سازمان‌های زیر مجموعه در این هلهینگ، جلب اعتماد مشتریان و خدمت صادقانه به آنهاست به نحوی که احساس امنیت و توانمندی و آرامش را در زندگی‌شان تجربه کنند.

معرفی سازمان‌های مهرآزماطب

شرکت مهرآزماطب به عنوان یکی از بزرگترین تأمین کنندگان و واردکنندگان مواد اولیه، بخش عظیمی از نیاز صنایع کشور را تحت پوشش قرار داده و مواد شیمیایی، صنعتی، دستگاه‌ها، تجهیزات آزمایشگاهی، شیشه آلات و انواع محیط‌های کشت مورد نیاز آنها را تأمین و در اختیار مشتریان محترم این سازمان‌ها قرار می‌دهد. این شرکت در راستای تأمین بدون واسطه و ارائه بهترین قیمت، همواره پیشرو بوده و آماده خدمت به مشتریان ارجمند خود می‌باشد. این سازمان توانایی تأمین مواد اولیه و مورد نیاز صنایع غذایی مختلف از جمله کارخانجات لب‌نیات، روغن‌ها و چربی‌های خوراکی، چیپس و پفک، نوشیدنی‌ها و آبمیوه، خشکبار و میوه‌جات، شوینده‌ها و بهداشتی، آرد و غلات، گوشت، سوسيس و کالباس، کمپوت و کنسرو، کارخانجات تولید آدامس، آبنبات، پاستیل و ژله، زعفران و نبات، قند و شکر، شکلات و عسل، کیک و کلوچه و همچنین تأمین ملزومات در آزمایشگاه‌های مرجع صنایع مختلف، تأمین مواد اولیه در صنعت داروسازی و تأمین مواد اولیه در کارخانجات صنعتی مختلف را دارا می‌باشد. همچنین تأمین کلیه اقلام و ملزومات مصرفی عمومی در بخش‌های تجهیزات و دستگاه‌های آزمایشگاهی، شیشه‌آلات آزمایشگاهی، محیط کشت آزمایشگاهی، مواد شیمیایی عمومی، لوازم مصرفی پزشکی و لوازم مصرفی عمومی در کلیه صنایع مختلف از جمله توان مندی‌های دیگر این سازمان است. سازمان‌ها و واحدهای شرکت مهرآزماطب عبارتند از:

- ۱- سازمان فروش آزمایشگاهی
- ۲- سازمان فروش شیمیایی
- ۳- سازمان فروش پزشکی
- ۴- سازمان دیجیتال مارکتینگ
- ۵- واحد تحقیقات بازار
- ۶- واحد امور اداری و منابع انسانی
- ۷- واحد امور مالی
- ۸- واحد لجستیک
- ۹- واحد ادبیات



| معرفی سازمان‌های مهرآزماطب |



سازمان فروش آزمایشگاهی



تأمین و تجهیز کلیه محیط‌های آزمایشگاهی نظیر آزمایشگاه‌های بیمارستانی، درمانگاهی، تشخیص طبی، پاتولوژی، کنترل کیفیت کارخانجات و صنایع، آندوسکوپی و مطب‌های زنان و زایمان بخشی از خدمات هدینگ مهرآرما طب در سازمان فروش آزمایشگاهی می‌باشد. کارشناسان فروش خبره، سرعت عمل بالا و دپوی مناسب محصولات از مهمترین خصائص این سازمان است. در این سازمان، جمیع از مشاورین متخصص در امور تجهیزات آزمایشگاهی نظیر کلیه کیت‌ها و لوازم مصرفی، آماده ارائه خدمات، مشاوره و هماهنگی جهت تأمین و تحويل اقلام مورد نیاز به مشتریان عزیز در کوتاه‌ترین زمان ممکن می‌باشند.

سازمان فروش شیمیایی

مشاوره تخصصی و تأمین مواد اولیه خطوط تولید کلیه صنایع از جمله صنایع داروسازی، پتروشیمی، صنایع غذایی و همچنین تجهیزات مرتبط و مورد نیاز این صنایع، بخشی از خدمات سازمان فروش شیمیایی می‌باشد. در مهرآرما از تخصص و دانش متخصصان علم شیمی در بخش تأمین و فروش مواد اولیه خطوط تولید صنایع مختلف و همچنین تجهیزات و مواد شیمیایی عمومی مانند محیط‌های کشت، تجهیزات آزمایشگاه‌های کنترل کیفی و لوازم مصرفی پزشکی استفاده می‌شود و مشاورین خبره این بخش به صورت تخصصی و با سرعت عمل بالا همواره جهت ارائه مشاوره‌های تخصصی و فروش محصولات شیمیایی آماده خدمتگزاری به مشتریان عزیز هستند.

سازمان فروش پزشکی

تأمین کالاهای مصرفی و تجهیزات کلیه بیمارستان‌ها، درمانگاه‌ها، داروخانه‌ها، کلینیک‌های تخصصی زیبایی و کلینیک‌های دامپزشکی سراسر کشور بخشی از خدمات هدینگ مهرآرما طب در سازمان فروش پزشکی می‌باشد. نمایندگان و مشاوران علمی این سازمان در بخش محصولات پزشکی به صورت مداوم اقدام به ارائه مشاوره به پزشکان و متخصصان پزشکی جهت کمک به انتخاب بهترین و با کیفیت‌ترین کالاهای از برندهای معترض در بازار تجهیزات پزشکی، می‌نمایند و پوشش بیش از ۸۰ درصدی داروخانه‌های استان خراسان رضوی و تعداد زیادی از کلینیک‌ها و درمانگاه‌های سراسر کشور مهرآرما طب تأییدی بر اعتماد مشتریان به مهرآرما می‌باشد.



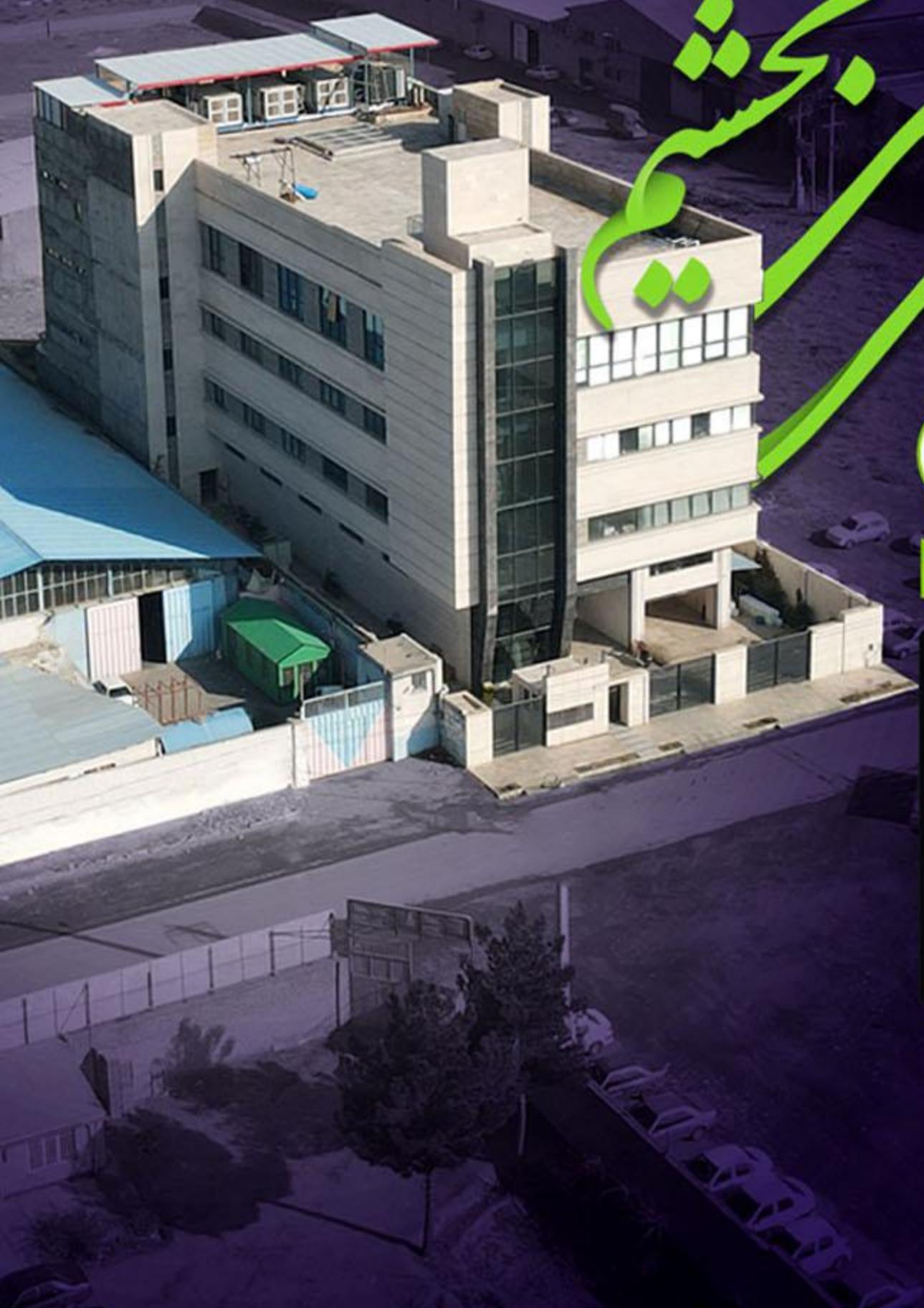
معرفی سازمان‌های مهرآزماطب

زنگنه

MehrazmaTeb



SCAN ME



سازمان دیجیتال مارکتینگ

بازاریابی دیجیتال شامل مجموعه همه ابزارها و فعالیت‌هایی است که برای بازاریابی محصولات و خدمات در بستر دیجیتال (وب، اینترنت، موبایل یا سایر ابزارهای دیجیتال) مورد استفاده قرار می‌گیرند. رویکرد شرکت مهرآزماطب استفاده از ابزارهای سیاست‌های تجاری نوین است و بدین جهت با استفاده از تیم دیجیتال مارکتینگ متخصص و حرفه‌ای، حضور پررنگی در تمامی پلتفرم‌های بازرگانی دیجیتالی از قبیل وبسایت، شبکه‌های اجتماعی و پلتفرم‌های فروش آنلاین دارد.

واحد تحقیقات بازار

به منظور کسب موفقیت در بازار رقابتی موجود، لازم است دانش کامل و کافی از نیاز مشتریان و فعالیت‌های رقبا گدازی شود. شناخت مشتری و بازار هدف به هر شرکت تجاری کمک می‌کند تا بتواند حضور بهتر و پویاتری در بازار داشته باشد و نیاز مشتریان را به خوبی رفع نماید. تحقیقات بازار یکی از مهمترین برنامه‌های شناخت مشتریان و ارائه استراتژی‌ها و راهکارهای فروش و بازاریابی اثربخش است.

واحد امور اداری و منابع انسانی

واحد مدیریت سرمایه انسانی در یک شرکت یا سازمان می‌تواند سازمان و شرکت را با تکیه بر مهم‌ترین سرمایه‌های سازمان یا شرکت که همان پرسنل هستند، به سطح توانایی پاسخ‌گویی به نیازهای کسب و کار برساند. حضور بیش از ۱۸۰ نیروی انسانی در شرکت مهرآزماطب بر نیاز به واحد منابع انسانی متخصص و کارآمد اذعان دارد، به‌گونه‌ای که این واحد تلاش می‌کند فضای کاری مناسب و منظمی برای کارمندان شرکت فراهم آورد.

واحد امور مالی

حسابداری مجموعه عملیاتی است که روی داده‌های مالی یک سازمان انجام می‌شود تا سود خالص، هزینه و دیگر نتایج قابل توجه از آن حاصل گردد. در واقع بدون وجود واحد مالی و حسابداری، نمی‌توان سود و زیان یک کسب و کار را مشخص کرد. شاید حسابداری یک کسب و کار کوچک را بتوان با یادداشت کردن هزینه و سود عملی کرد. اما عملیات حرفه‌ای حسابداری برای سازمان‌های رسمی، باید حتماً توسط یک تیم حسابدار حرفه‌ای و با استفاده از اصول معین آن انجام شود. تیم حسابداری شرکت مهرآزماطب با بهره‌گیری از نیروی متخصص، توانسته است شمایل شفافی از شرایط مالی شرکت تهیه نماید.

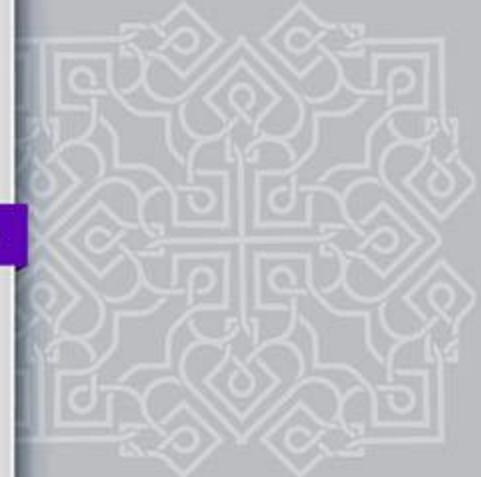
واحد لجستیک

هدف واحد لجستیک داشتن میزان مناسبی از محصول در زمان صحیح و رساندن آن به مکان مناسب و در شرایط مطلوب و در نهایت تحویل به هنگام آن به مشتری داخلی و خارجی است. یک سیستم تدارکات مناسب از تحویل به موقع سفارش هر مشتری اطمینان حاصل کرده و تضمین می‌نماید که منابع به سرعت و به شکل کارآمد از یک بخش زنجیره تأمین به بخش بعدی حرکت کنند. واحد لجستیک شرکت مهرآزماطب وظیفه ارسال صحیح و به موقع محصولات به مشتریان و همچنین انبار دیجی کالا را داراست و با قدرت و دقیق در حال انجام این امر مهم می‌باشد.

واحد اداری

انبار و اداری از مهم‌ترین بخش‌های یک سازمان و یا شرکت هستند، زیرا بخش بزرگی از دارایی‌های سازمان‌ها در موجودی‌های انبار آنها انشاشه شده است. موجودی کالاهای انبار باید در محل‌های امن و به صورت منظم نگهداری شود، به نحوی که دسترسی به آن در موقع لزوم به آسانی امکان پذیر باشد. شرکت مهرآزماطب در سه بخش شیمیایی، آزمایشگاهی و پژوهشی دارای انبار و کادر انبارداری مجاز است تا بتواند به بهترین و سریع‌ترین روش ممکن محصولات مورد نیاز مشتریان را تأمین و عرضه نماید.





سازمان فروش آزمایشگاهی / شعبه مرکزی ساختمان مهرآزمایشگاهی



| سازمان فروش آزمایشگاهی |

تأمین و تجهیز کلیه محیط‌های آزمایشگاه‌های بیمارستانی، درمانگاهی، تشخیص طبی، پاتولوژی، آزمایشگاه‌های مراکز بهداشتی، کنترل کیفیت کارخانجات و صنایع، آندوسکوپی و مطب‌های زنان و زایمان بخشی از خدمات هلدینگ مهرآزمایشگاهی می‌باشد. کارشناسان فروش خبره، سرعت عمل بالا و دپوی مناسب محصولات از مهمترین خصائص این سازمان می‌باشد. در این سازمان، جمعی از مشاورین متخصص در امور تجهیزات آزمایشگاهی آماده ارائه خدمات مشاوره و هماهنگی جهت تأمین و تحويل اقلام مورد نیاز به مشتریان عزیز در کوتاه‌ترین زمان ممکن می‌باشند. با توجه به گستردگی آزمایشات بیوشیمی و هورمونی، تشخیص بیماری‌های این حوزه، کلیه کیت‌ها و لوازم مصرفی مورد استفاده در این سازمان قابل تأمین است. از این روح جهت انتخاب بهترین برنده و کیفیت می‌توانید از راهنمایی‌های کارشناسان متخصص این سازمان بهره‌مند گردید.



| Laboratory Sales Department |

Providing and equipping all laboratory environments such as hospitals, clinics, medical diagnostics, pathology, quality control of factories and industries, endoscopy and obstetrics and gynecology offices is part of Mehrzma Teb Holding services in the laboratory sales organization. Expert sales experts, high operating speed and proper product depot are the most important features of this organization. In this organization, a group of consultants specializing in laboratory equipment are ready to provide services, advice and coordination to provide and deliver the required items to dear customers in the shortest possible time.

Due to the extent of biochemical and hormonal tests, diagnosis of diseases in this area, all kits and consumables used in this organization can be provided. Therefore, to choose the best brand and quality, you can benefit from the guidance of experts in this organization.

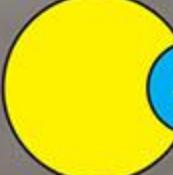


انبار سازمان آزمایشگاهی مهرآزماطب



فهرست



- تولیدات محصولات مهرآرما  27 فصل اول
- واردات  49 فصل دوم
- کیت‌های آزمایشگاهی  9 فصل سوم
- لوازم مصرفی آزمایشگاهی  27 فصل چهارم
- دستگاه‌های آزمایشگاهی  49 فصل پنجم



فصل اول

تولیدات شرکت مهرآزمایشگاهی

دستگاه‌های آزمایشگاهی
الوازم مصرفی آزمایشگاهی



سازمان آزمایشگاهی / فصل اول

یخچال آزمایشگاهی



سیستم هوشمند دیتالاگر



سنسور دما ترمومتر



سینی مخصوص ریجنت

تولیدات شرکت مهرآزمایشگاهی

ویژگی‌های یخچال

یکسان بودن سیستم جابجایی هوا (سیرکولیشن)

اعلام تغییر دما و رطوبت یخچال توسط سیستم هشدار دیتالاگر

قفل ایمنی برای استفاده تک کاربر

فلزی بودن قاب پایین یخچال برای شستشو

۲۱ شیار جهت جانمایی قفسه‌ها بدلیل متفاوت بودن سایز داروها و کیت‌ها

سینی مخصوص برای کمتر باز شدن درب یخچال

قابلیت استفاده ۱۵ کاربر و داشتن ۴ سنسور برای دیتالاگر

سنسور دما برای قطع و وصل ترمومتر

وجود چرخ با قابلیت چرخش ۳۶ درجه، جهت جابجایی آسان یخچال



فصل اول



• رول میکسر



• میکسر خورشیدی



• هات پلیت



• همزن مغناطیسی



دستگاه‌های تولیدی شرکت مهرآزمایشگاهی

- رول میکسر
- میکسر خورشیدی
- روتاتور
- هات پلیت
- همزن مغناطیسی
- یخچال آزمایشگاهی
- هود
- سانتریفیوژ
- فور
- بن ماری
- انکوباتور

لوازم مصرفی آزمایشگاهی تولیدی شرکت مهرآزمایه

- ظرف استول باتل
- ظرف ادرار ۲۴ ساعته
- کاپ‌ها
- اپلیکاتور
- لیوان استریل
- لیوان غیراستریل
- پلیت‌ها
- لوله‌ها

فصل اول



● پلیت‌ها



● لوله‌ها

● کاپ‌ها



● استول باتل



ظرف ادرار ۲۴ ساعته



اپلیکاتور



لیوان استریل



لیوان غیر استریل





فصل دوم |

واردات شرکت مهرآزمایشگاهی

لام | لامل | نوک سمپلر |
امیکروتیوب | فالکون |
انواع کاپ |



لامل



لام



نوك سميپلر كريستالي



نوك سميپلر زرد و آبی



فالكون



ميكروتيب





فصل سوم | فناوری آزمایشگاهی

انواع کیت‌های آزمایشگاهی

- | بیوشیمی
- | هورمونی
- | انعقادی
- | هماتولوژی
- | سرولوژی
- | انکل شناسی
- | پاتولوژی و سیتوپاتولوژی
- | دیسک آنتی بیوگرام
- | covid kits
- | کشت سلولی



سازمان آزمایشگاهی / فصل سوم



کیت‌های بیوشیمی

● بخش بیوشیمی از بخش‌های اصلی آزمایشگاه تشخیص پزشکی می‌باشد. با نگاهی به تاریخچه تشخیص طبی، پر واضح است که آزمایش‌های بیوشیمی از اولین آزمایش‌هایی بوده که در تشخیص بیماری‌ها کمک شایانی به پزشکان نموده است. در بخش بیوشیمی آزمایش‌های متعددی بر روی نمونه سرم، پلاسما، ادرار و سایر مایعات بدن انجام می‌گردد. کیت‌های بیوشیمی برای شناسایی و تشخیص بیماری‌های مختلف در آزمایشگاه‌های علمی، طبی و تحقیقاتی به کار می‌روند و وسیله بسیار کاربردی و ضروری برای شناسایی بیماری هستند. کیت‌های مذکور در کمترین زمان و در بالاترین حساسیت ممکن وضعیت بیمار را بررسی می‌کنند.



● Laboratory kits are laboratory diagnostic tests (IVD), which is an outstanding method for examining and identifying disease information, in order to check the condition of the human body in the shortest time and with the greatest accuracy. These diagnostic kits are used to test samples obtained from the human body (blood, urine and tissue) to provide information for the purposes of screening, diagnosis or monitoring of treatment, laboratory diagnostics (IVD), medical devices. Or kits that are used to measure some parameters of a sample to provide prognostic information, infection diagnosis, and treatment for that parameter. In fact, kits are designed to determine health status, so laboratory diagnostic kits are necessary to confirm the disease or not. Most diagnostic kits are intended for biochemical evaluation and qualitative evaluation of antigen or antibody.

کیت‌های آزمایشگاهی

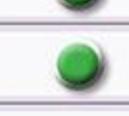
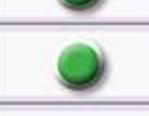
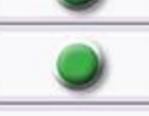
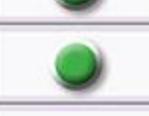
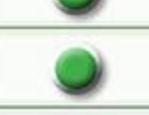
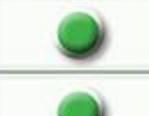
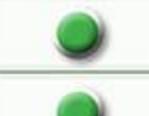
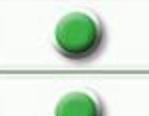
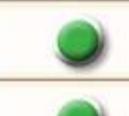
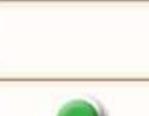
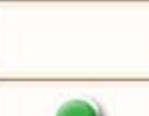
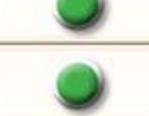
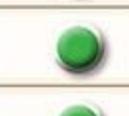
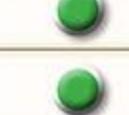
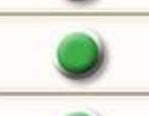
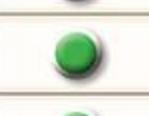
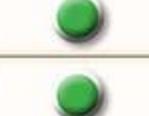
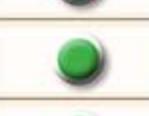
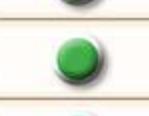
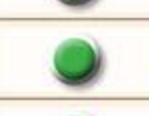
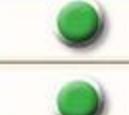
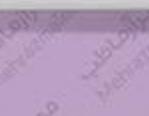
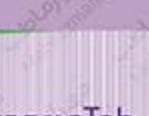
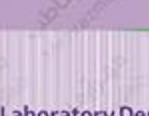
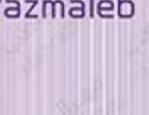
Lipid Assays

Electrolyte Assays

Substrate Assays

بایورکس	پارس آزمون	برندها
		LDLc-D
		HDLc-D
		Cholesterol
		Triglycerides
		TIBC
		Zinc
		Iron
		Copper
		Calcium
		Chloride
		Potassium
		Magnesium
		Phosphorus
		Urea
		Lactate
		Glucose
		Albomin
		Uric Acid
		Ammonia
		Total Protein
		Urine Protein
		Bilirubin Total
		Bilirubin Direct
		Creatinine Jaffe
		HbA1C
		Microalbumin

برندهای موحد در شرکت مهرآزمایش

اوdit	پادکو	درمان فراز کاو	بایومد	زیست شیمی	شرکت من	سران تشخیص	دیازیم	ریتون	دیالب			
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
●						●	●					
●						●	●					
●						●	●					
●						●	●					
●						●	●					
●						●	●					
●						●						
●												
●	●	●	●	●	●	●	●					
●	●	●			●	●	●					
●	●	●	●	●	●	●	●					
●	●	●	●	●								
						●						
●							●					
●							●					
●							●					
●							●					
●							●					
●							●					
●							●					



کیت‌های هورمونی

ایده‌آل تشخیص	دیاژیست	برندها <<
		Toxoplasma IgM
		Toxoplasma IgG
		Rubella IgM
		Rubella IgG
		CMV IgM
		CMV IgG
		HSV IgM
		HSV IgG
		H. pylori IgM
		H. pylori IgG
		H. pylori IgA
		Calprotectin IgM
		Calprotectin IgG
		Brucella IgM
		Brucella IgG
		SARS COV IgM
		SARS COV IgG
		In hibin-A
		AMH
		AFP
		Free STRIOL(UE3)
		Free Beta
		PAP-A
		ANA
		DS-DNA
		ANTI-CCP

Torch

Infectious Diseases

Rheumatology



کیت‌های آزمایشگاهی

ندهای مه‌حود دشکت می‌آزمایند

کیت‌های هورمونی

ایده‌آل تشخیص	دیاژیست	برندها
		IgE
		Fretillin
		Vitamin D3
		Vitamin B12
		Folate
		تستسترون
		پروژسترون
		170H پروژسترون
		فری تستسترون
		کورتیزول
		3-CA 15
		9-CA 19
		CA 125
		PTH
		IgF1
		IgF BP3
		کنترل و کالیبراتور

سایر کیت‌های هورمونی



کیت‌های آزمایشگاهی



ندها، محمد ده شکت صع آزمایش

کیت‌های انعقادی

The partial thromboplastin time (PTT) test measures the time it takes for a blood clot to form. Prothrombin time test (PT test) measures the duration of your blood plasma clotting. Prothrombin, also known as factor 2, is just one of the plasma proteins involved in blood clotting. Normally, when a cut or injury causes bleeding, proteins in the blood called coagulation factors work together to form a blood clot. This clot prevents excessive blood loss.

Humans have several coagulation factors in their blood. If there is no cause or defect, the blood clot may take longer than normal. In some cases, this can cause severe, uncontrolled bleeding. The PTT test examines the function of specific coagulation factors. These include factors known as factor VIII, factor IX, factor XI, and factor XII.



آزمایش ترومبوپلاستین جزئی (PTT) زمان تشکیل لخته خون را اندازه‌گیری می‌کند. تست پروترومبین (تست PT) مدت زمان لخته شدن پلاسما خون شما را اندازه‌گیری می‌کند. پروترومبین، که به عنوان فاکتور ۲ نیز شناخته می‌شود، فقط یکی از پروتئین‌های پلاسما را تشکیل می‌دهد که در روند لخته شدن خون نقش دارد. به طور معمول، هنگامی که بردگی یا جراحتی باعث خونریزی می‌شود، پروتئین‌های موجود در خون به نام فاکتورهای انعقادی با هم کار می‌کنند و لخته خون را تشکیل می‌دهند. این لخته مانع از دست دادن بیش از حد خون می‌گردد. انسان چندین فاکتور انعقادی در خون خود دارد. اگر عاملی وجود نداشته باشد یا معیوب باشد، لخته شدن خون ممکن است بیشتر از حد طبیعی طول بکشد. در برخی موارد، این امر باعث خونریزی شدید و کنترل نشده می‌گردد. آزمایش PTT عملکرد فاکتورهای انعقادی خاص را بررسی می‌کند.

برند‌های موجود در شرکت مهرآزمایشگاهی

بایومد	هایفن	استبلیکس	استاگو	فیشر	برندها
					PT
					PTT
					کنترل
					Calcium Chloride



کیت‌های هماتولوژی

هماتولوژی (hema - برگرفته از کلمه یونانی «خون») مطالعه خون در رابطه با سلامت یا بیماری یک فرد است. این شامل خون، اندام‌های خون ساز و پروتئین‌های دخیل در خونریزی و لخته شدن است.

آزمایش‌های هماتولوژیک می‌توانند شرایط متعددی را که شامل خون و اجزای آن است، ارزیابی کنند. آنها همچنین می‌توانند برای تشخیص التهاب، کم خونی، عفونت، هموفیلی، اختلالات انعقاد خون، سرطان خون، و پاسخ به شیمی درمانی و بسیاری موارد دیگر استفاده از شوند. هماتولوژیست‌ها عمدهاً با استفاده از این کیت‌ها بر روی اندام‌های لنفاوی و مغز استخوان تمرکز می‌کنند و ممکن است بی‌نظمی در شمارش خون یا بی‌نظمی پلاکتی را تشخیص دهند.



- Hematology (hema - derived from the Greek word (blood)) is the study of blood in relation to a person's health or illness. These include blood, blood-forming organs, and proteins involved in bleeding and clotting.

Hematological tests can evaluate a variety of conditions, including blood and blood components. They can also be used to diagnose inflammation, anemia, infection, hemophilia, coagulation disorders, leukemia, and response to chemotherapy and many more. Hematologists mainly use these kits to focus on the lymphatic organs and bone marrow, and may diagnose abnormal blood counts or platelet abnormalities.

برندهای موجود در شرکت مهرآزمایش

برندها	بهارقشان	انتقال خون ایران	سیناگن	بیوژن	دیاگنوستیک	انستیتو باستور ایران
گروه خون	●	●			●	●
ویدال					●	●
ززنگال					●	●
بافر و آنتی زن 2ME					●	●
کیت هموگلوبین	●			●		●
رایت لوله				●		●
رایت راپید					●	●

کیت‌های سرولوژی

انسیان	بیونیک	اسکلاو	برندها
			CRP
			RF
			ASO
			RPR
			IM
			D-Dimer



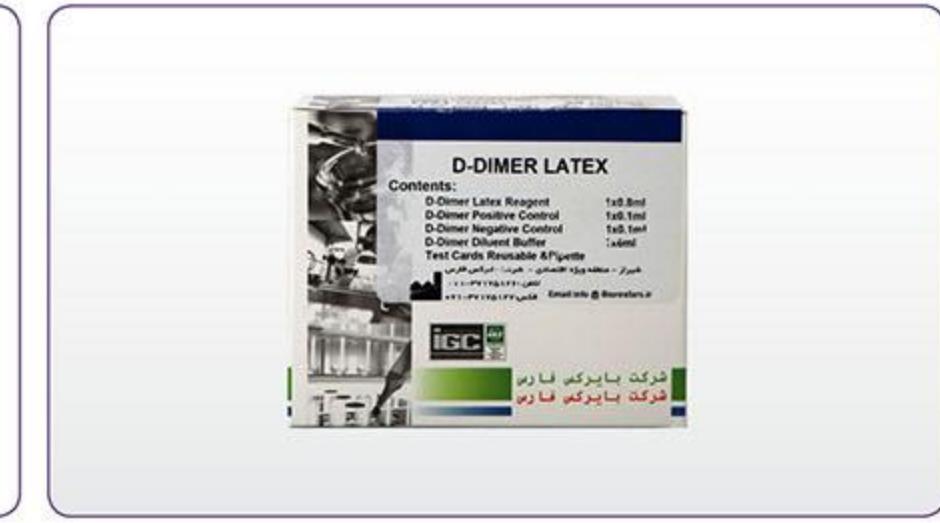
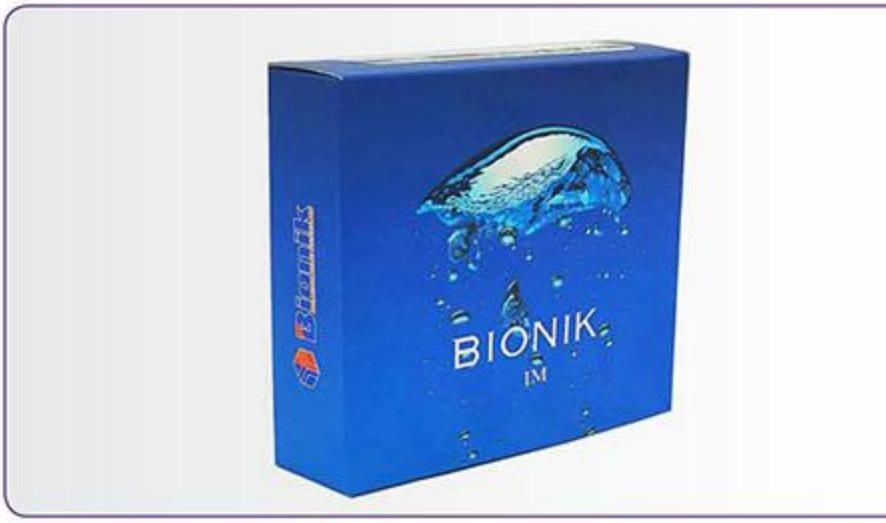
کیت‌های تست سرولوژیک داخلی همچنان در قابلیت اطمینان، سهولت استفاده و انواع موجود در حال بهبود هستند. این کیت‌ها شامل آزمایش‌هایی برای بیماری‌های عفونی با اندازه‌گیری آنتی‌ژن‌ها یا آنتی‌بادی‌های باشند. همچنین می‌توان سطوح آنتی‌بادی را اندازه‌گیری کرد تا وجود محافظت کافی در برابر یک عامل عفونی بررسی گردد. با این حال، این سطوح معیار مطلق حفاظت نیستند. سطح ایمنی سلولی نیز مهم است. برای اندازه‌گیری سطح هورمون نیز از تست‌های سرولوژیک استفاده می‌شود.

کیت‌های آزمایشگاهی

Internal serological test kits are still being improved in reliability, ease of use and existing types. These kits include tests for infectious diseases by measuring antigens or antibodies. Antibody levels can also be measured to check for adequate protection against an infectious agent. However, these levels are not an absolute standard of protection. The level of cellular immunity is also important. Serological tests are also used to measure hormone levels.

برندهای موجود در شرکت مهرآزمایش

اوdit	اطلس آرا	بایرس فارس	پادکو
			
			
			
			
			



فصل سوم

کیت‌های پاتولوژی و میکروب‌شناسی

فردر	داروش	استارلب	برندها	پاتولوژی	انواع لوازم مصرفی پاتولوژی	کیت‌های رنگ آمیزی	انواع رنگ‌ها و محلول‌های پاتولوژی	کیت‌های آزمایشگاهی
				کیت‌های رنگ آمیزی				
				رنگ‌های پاتولوژی				
				لام				
				لامل				
				چسب آنیلک				
				تیغ میکروتیوم				
				کاست				
				پارافین				
				آلبرت				
				ائوزین				
				اسپرم				
				اسپر				
				تری کروم				
				رتیکولین				
				PAS				
				آهن				
				پراکسیداز				
				گرم				
				زیل نلسون				
				رتیگ				
				پانو				
				میتلن بلو				
				رایت گیمسا				
				OG6				
				EASO				
				گیمسا				
				هماتوکسلین				
				گزبلن				
				فرمالین				



برندهای مهندسی در شرکت مهندسی آزمایشگاه

کیت‌های انگل شناسی

Parasitology is a science by which the external and internal form and evolution and parasite transmission to humans and animals are studied. Parasitic life is one of the forms of physiological coexistence between two animals of two different sexes, one of which (parasite) is usually smaller and weaker and lives and feeds on the surface or inside the body of the stronger sex (host) and causes disorders in his body. Because parasitic diseases often have a chronic course and are less associated with clinical signs and symptoms, infected people may become infected carriers and become healthy carriers of the disease after they have recovered in appearance and without any clinical signs. As a result, the parasitology department of each laboratory is a separate and important department.



انگل شناسی علمی است که به وسیله آن شکل خارجی و داخلی و سیر تکامل و طرز سرایت انگل به انسان و حیوان مورد مطالعه قرار می‌گیرد. زندگی انگلی عبارتست از یکی از اشکال هم زیستی فیزیولوژیکی بین دو حیوان از دو جنس مختلف که یکی از آن‌ها (انگل) معمولاً کوچک‌تر و ضعیفتر بوده و در سطح یا داخل بدن جنس قوی‌تر (میزبان) زندگی و تغذیه می‌کند و در بدن او ایجاد اختلال می‌نماید. از آنجایی که بیماری‌های انگلی اغلب دارای سیر مزمن بوده و کمتر با آثار و علایم بالینی همراه هستند، لذا افراد آلوده ممکن است بعد از بهبود ظاهري و بدون داشتن هر گونه علایم کلینیکی به صورت ناقلين بیماری درآیند و خود نقش منبع آلوده را برای افراد سالم به عهده بگیرند. در نتیجه بخش انگل شناسی هر آزمایشگاه بخشی مجزا و مهم می‌باشد.

برندهای موجود در شرکت مهرآزمایشگاهی

درمان فراکاوا	ویتروتک	کیمیا پژوهان	پادتن طب	صبا	برندها
					G6PD
●	●	●	●	●	(همایاب)
		●	●	●	HPY-Ag در استول
			●	●	Hemoglobin A2
				●	کیت‌های رنگ آمیزی انگل شناسی



کیت‌های سیتولوژی و آسیب‌شناسی

سیتولوژی یا Cytology به علمی که درباره شناخت و بررسی یاخته‌ها می‌پردازد، سیتولوژی می‌گویند. یاخته‌شناسی نیز شاخه‌ای از زیست‌شناسی است. سیتولوژی بر پایه مشاهده‌های صورت گرفته توسط میکروسکوپ است. علم سیتولوژی را می‌توان حاصل پیشرفت و بروز شدن تکنیک‌های مولکولی دانست. در حال حاضر از سیتولوژی به معنی سیتوپاتولوژی که به معنی علم مشخص نمود مریضی به واسطه سلول‌ها می‌باشد، استفاده می‌شود و به جای یاخته‌شناسی از واژه زیست‌شناسی سلولی استفاده می‌گردد.



Cytology The science that deals with recognizing and examining cells is called cytology. Cellology is also a branch of biology. Cytology is based on observations made under a microscope. Cytology can be considered the result of the development and emergence of molecular techniques. At present, cytology is used to mean cytopathology, which means that science is a disease caused by cells, and the term cell biology is used instead of cellulology.

برند‌های موجود در شرکت مهرآزمایشگاه

برندها	تکسا	پاب پرپ	بکر	پادتن طب	مرک	و بواسل
اسپری فیکساتیو						
فیکساتیو غیر فورمالینی						
ویال فیکساتیو						
سیتوبراش						
اسپلکوم						



دیسک آنتی بیوگرام

های مدیا	کوندا	پادتن طب	روسکو	برندها <<
HIMEDIA	CONDА	PT PARDAN TEH CO.	ROSCO	
				آمیکاسین AN
				آموکسی سیلین کلاولانیک اسید AMC
				آموکسی سیلین AMX
				آمپی سیلین AM
				آمپی سیلین سولباکتام SAM
				آزیترومایسین AZM
				افلاکساسین OFX
				اگراسیلین OX
				اریترومایسین E
				ایمی پنم IPM
				پنی سیلین P
				توبرامایسین TOB
				تری متوفیریم TMP
				تریمتوفیریم سولفومتوکسازول SXT
				تتراسایکلین TE
				جنتامایسین GM
				داسی سایکلین D
				ریفامپین RA
				سفازولین CZ
				سفپیم FEP
				سفوتاکسیم کلاولانیک اسید CTC

آنٹی بیوگرام آزمایش هایی است که برای کشف نوع آنتی بیوتیکی انجام می شود که بر میکروب های مورد نظر موثر هستند. این آزمایش ها به صورت روتین در آزمایشگاه های میکروبیولوژی انجام می گیرد. بعد از کشف نمونه دریافتی در محیط کشت مناسب، اگر شرایط مناسب باشد و باکتری در نمونه ما باشد، باکتری موجود در نمونه رشد خواهد کرد. بعد از رشد باکتری، از آن لام (مقداری نمونه + سرم فیزیولوژی) تهیه می کنیم و رنگ آمیزی گرم انجام می دهیم. اگر باکتری ایزوله ماست، جز باکتری های پاتوژن باشد، باید تست آنتی بیوگرام را انجام دهیم.



Antibiograms are tests performed to find the type of antibiotic that works on the microbes. These tests are performed routinely in microbiology laboratories. After discovering the sample received in a suitable culture medium, if the conditions are right and the bacteria are in our sample, the bacteria in the sample will grow. After the growth of bacteria, we prepare a slide (some sample + physiological serum) and do a hot staining. If our isolated bacteria are pathogenic bacteria, we should have an antibiogram test.

برندهای موجود در شرکت مهرآزمایشگاه

برندها	های مدیا	کوندا	پادتن طب	روسکو
برندها	HIMEDIA	CONDA	PADTAN TEB CO.	ROSCO
نيتروفورانتويين FM	●	●	●	
نورفلوكساسين NOR	●	●	●	
سفوكسيتين FOX	●	●	●	
سفتازيديم CZA كلاولانيك اسيد	●	●	●	
ونكومايسين V	●	●	●	
تيامولين TM	●	●	●	
فسفومايسين FO	●	●	●	
كلستين CL	●	●	●	
انروفلكساسين NFX	●	●	●	
فلورفنيل FF	●	●	●	
اپتوچین OP	●	●	●	
اكسيداز C	●	●	●	
پلی میکسین PB-B	●	●	●	
نووبیوسین NB	●	●	●	
باسیتراسین B	●	●	●	
ONPG	●	●	●	
پیپراسیلین PIP	●	●	●	
پیپراسیلین PTZ تازوباکتم	●	●	●	
سفکسیم CFM		●	●	●
سفوتاکسیم CTX		●	●	●
سفتاژیدیم CAZ		●	●	●
سفتی زوکسیم CT		●	●	●
سفتریاکسون CRO		●	●	●
سفالوتین CF		●	●	●
سفالکسین CN		●	●	●
سپیروفلكساسین CP		●	●	●
فورازولیدون FR		●	●	●
کاناڈامايسين CC		●	●	●
کلامفنیکل C		●	●	●
کربنی سیلین CB		●	●	●
کلوگزاسیلین CX		●	●	●
لووفلكساسین LEV		●	●	●
الینکومايسين		●	●	●
مرولین MEN		●	●	●
نالیدیکسیک اسید NA		●	●	●

Covid kits

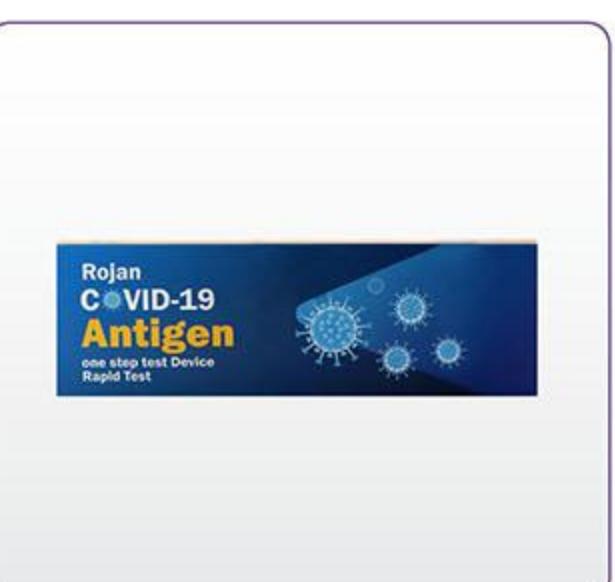
گروهی از ویروس‌ها متعلق به خانواده ویروسی کروناویریده هستند که از طریق ایجاد عفونت دستگاه تنفسی در پرندگان و پستانداران، ایجاد بیماری می‌کنند. این ویروس‌ها می‌توانند عامل ایجاد برخی از انواع سرماخوردگی معمولی تا عامل بیماری‌های شدیدتری همچون سارس، مرس و کووید ۱۹ باشند. این ویروس‌ها به طور طبیعی در انسان‌ها و پستانداران و پرندگان شیوع پیدا می‌کنند. با این حال تاکنون میلیون‌ها کروناویروس منتقل شده به انسان، کشف شده است. آخرین نوع آن‌ها، کروناویروس سندروم حاد تنفسی ۲ (SARS-CoV-2)، در دسامبر ۲۰۱۹ در شهر ووهان چین با همه‌گیری در انسان شیوع پیدا کرد. شیوع این کروناویروس پس از مدت کوتاهی تبدیل به دنیاگیری شد و تمام جهان را نگران کرد و تبدیل به بحران بین‌المللی رسید.



Rapid IgM / IgG Hybrid Test Kit COVID19- is a lateral flow immunoassay for the qualitative detection and differentiation of immunoglobulin M (IgM) i and immunoglobulin G (IgG) antibodies to SARS-CoV2- in human serum, acid citrate dextrose (ACD).) Is considered. The COVID19- Rapid IgM / IgG Combination Test Kit for use as an adjunct in identifying individuals with an adaptive immune response to SARS-CoV2-, indicating a recent or previous infection. Considered to be. The COVID19- Rapid IgM / IgG Rapid Test Kit should not be used to diagnose or rule out acute SARS-CoV2- infection. At present, it is not clear how long antibodies last after infection and whether the presence of antibodies provides protective immunity. Serum and plasma tests are limited to laboratories approved by Clinical Laboratory Improvement Amendments (CLIA ۴۲, ۱۹۸۸ U.S.C. ۲۶۳a), which meet the requirements for tests of moderate or high complexity.

برند‌های موجود در شرکت مهرآزمایشگاهی

پادن-کسترن اپلار	گلدست	روزان	دیابیس	پیشتاز طب	ایده آل تشخیص	دیازیست	برندها
							Pcr
							Elisa
							Vaccine
							Rapid



کیت‌های کشت سلول

کشت سلولی به حذف سلول‌ها از حیوان یا گیاه و رشد بعدی آنها در یک محیط مصنوعی مساعد اطلاق می‌شود. سلول‌ها ممکن است به طور مستقیم از بافت خارج شده و قبل از کشت با روش‌های آنزیمی یا مکانیکی جدا گردند. یا ممکن است از یک رده سلولی یا سویه سلولی که قبلاً ایجاد شده است، مشتق شوند. شرایط کشت برای هر نوع سلول بسیار متفاوت است، اما محیط مصنوعی که در آن سلول‌ها کشت می‌شوند همواره از یک ظرف مناسب شامل موارد زیر تشکیل می‌شود: ۱- بستر یا محیطی که مواد مغذی ضروری (اسیدهای آمینه، کربوهیدرات‌ها، ویتامین‌ها، مواد معدنی) را تأمین می‌کند. ۲- عوامل رشد. ۳- هورمون‌ها. ۴- گازها. ۵- یک محیط فیزیکی و شیمیایی تنظیم شده (CO₂, pH, فشار اسمزی، دما).



- Cell culture refers to the removal of cells from an animal or plant and their subsequent growth in a favorable artificial environment. The cells may be removed directly from the tissue and isolated prior to culture by enzymatic or mechanical methods, or they may be derived from a cell line or cell strain that has already been established. Culture conditions are very different for each cell type, but the artificial environment in which the cells are grown always consists of a suitable container containing the following:
- 1-A medium containing essential nutrients (amino acids, carbohydrates, vitamins, minerals). Provides,
 - 2-Growth factors, 3-Hormones,
 - 4-Gases (O₂, CO₂), 5-A regulated physical and chemical environment (pH, osmotic pressure, temperature).

برندهای موجود در شرکت مهرآزمای

برندها	بهارافشان	ایوتین	پارس طوس	مرک	سیگما الدریچ	سیگما الدریچ
FBS						
FCS						
محلول تریپسین						
فایکول						
گلوتامین						
محلول هنکس						
محیط کشت سلولی DMEM						
محیط کشت سلولی RPMI						
بافر PBS						



نمایی از انبار آزمایشگاهی



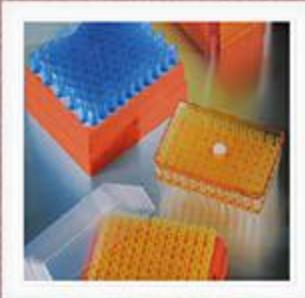
فصل چهارم

لوازم مصرفی آزمایشگاهی

امبیکت‌ها | الوله‌های آزمایشگاهی |
پلیت‌ها | یورین باتل‌ها | فالکون |
استول باتل | micro tube | میکروتیوب |
نوك سمپلر | Safety Box | - انواع |
سیفتی باکس | محلول‌های هماتوزی |
ارک‌ها | Swop | سوآپ |
ظرف ادرار ۲۴ ساعته | لوازم مصرفی |
پاتولوژی | پودرهای دکس-تروز |
دستکش‌ها | البسه یک بار مصرف |
انواع کاپ دستگاه | سرنگ‌ها | لوازم
صرفی متفرقه |



سازمان آزمایشگاهی / فصل چهارم



محیط کشت



شیمی پژوهش



های مدیا



دارواش



کیوب



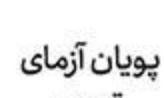
مرک



ایبرسکو



كوندا



پویان آزمای توسع

TSI Agar
لایزن آیرون آگار
فنیل آلانین آگار
شکلات آگار
کلیگلر آیرون آگار
XLD Agar
SS Agar
R2 Agar
اورنیتین دکسیلاز براث
ازرین دهیدرولار براث
Nutrient Broth
TSA Agar
BHI. Broth
MRVP Agar
Nutrient Brith
GN Broth
کری بلر
مالونات براث
سیمون سیترات آگار
سدیم سلنیت براث
برلیانت گرین براث
TCBS Agar
TSB
لاکتوز براث
سوربیتول مکانکی آگار
پیتون واتر

● محیط‌های کشت که به عنوان محیط‌های رشد نیز شناخته می‌شوند، مخلوط‌های خاصی از مواد مغذی و سایر مواد هستند که سبب رشد میکرووارگانیسم‌هایی مانند باکتری‌ها و قارچ‌ها (خمرها و کپک‌ها) می‌شوند. محیط کشت برای آزمایش‌های کنترل کیفیت مواد خام غیراستریل و محصولات نهایی و همچنین برای آزمایش‌های آلودگی میکروبی (استریلی) در کاربردهایی مانند نظارت بر بدها، تأیید فرآیند استریل‌سازی و تعیین اثربخشی نگهدارنده‌ها و عوامل ضد میکروبی به کار می‌رود.

آزمایش‌های شمارش میکروبی برای محصولات غیراستریل بر اساس روش‌های آزمایش هماهنگ فارماکوپه‌های اروپایی، ایالات متحده و ژاپن انجام می‌شود. این آزمایش‌ها که قبلاً به عنوان تست‌های حد میکروبی (MLT) شناخته می‌شدند، بار زیستی نمونه محصول را تعیین می‌کنند. براث و آگار رایج‌ترین محیط‌های کشت هستند. صفحات آگار محیط جامدی را فراهم می‌کنند که میکروب‌ها را می‌توان روی آن کشت داد. آنها جامد می‌مانند، زیرا تعداد کمی از باکتری‌ها قادر به تجزیه آگار هستند. همچنین بسیاری از میکروب‌ها می‌توانند در کشت‌های مایع متشکل از محیط‌های غذایی مایع بدون آگار رشد کنند.

۱- انواع محیط کشت پودری

Blood Agar
EMB Agar
Muller hinton Agar
مکانکی آگار
هکتون آنتریک آگار
مانیتول سالت آگار
اوره آگار
بایل اسکولین آگار
SIM Agar

لوازم مصرفی آزمایشگاهی

فصل چهارم



لوازم مصرفی آزمایشگاهی

۲- محیط کشت های آماده مصرف

- بلاز آگار پلیتی (تک خانه / 2 خانه / 3 خانه)
- EMB پلیتی (تک خانه / 2 خانه / 3 خانه)
- Blood / EMB - Muller / Blood
- مکانکی / Blood
- مولر هنیتون آگار (تک خانه)
- مکانکی آگار پلیتی
- شکلات آگار پلیتی XLD
- آگار پلیتی SS
- هکتون انتریک آگار پلیتی
- TSI آگار لوله ای
- بایل اسکواین آگار لوله ای
- LIM لوله ای
- اوره آگار لوله ای
- آگار لوله ای MRVP
- سیمون سیترات لوله ای
- مانیتول سالت آگار لوله ای
- TSB لوله ای
- کری بلر لوله ای
- برات لوله ای GN
- لایزین آیرون آگار لوله ای
- لایزین دکربوکسیلаз لوله ای
- محیط کشت خون اطفال 25cc
- محیط کشت خون بزرگسال 40cc
- محیط کشت انتقال ویروس (VTM)
- محیط کشت خون اطفال 25cc
- مانیتول سالت آگار لوله ای
- بایل اسکواین آگار لوله ای
- سیمون سیترات لوله ای
- لوله ای MRVP



مانیتول سالت آگار لوله ای



TSB لوله ای



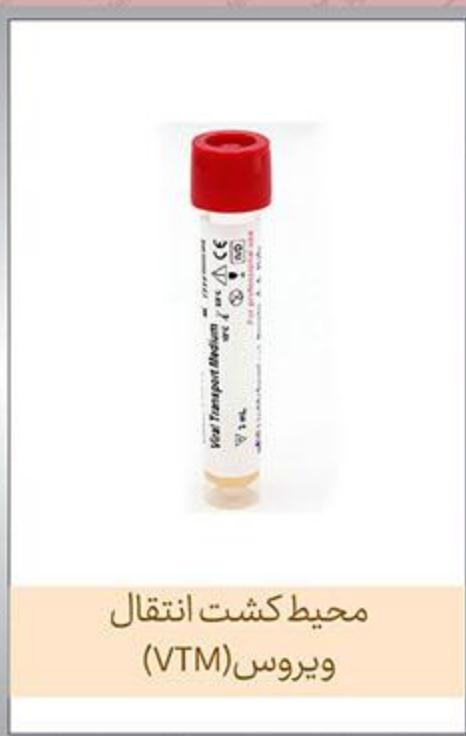
برات لوله ای GN



کری بلر لوله ای



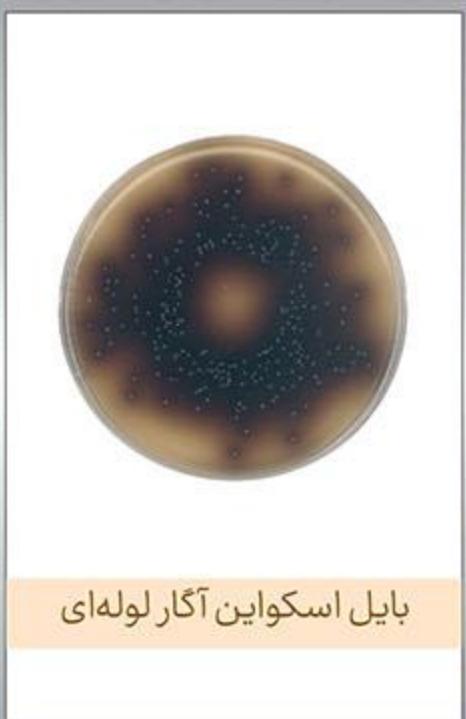
محیط کشت خون بزرگسال 40cc



محیط کشت انتقال ویروس (VTM)



محیط کشت خون اطفال 25cc



بایل اسکواین آگار لوله ای



سیمون سیترات لوله ای



لوله ای MRVP

پلیت‌ها



SPL



فرازین کیمیا



لابترون



بکر



کاریزمه



پارس طب



کیوسی لب



بایوتست

۲- انواع پلیت‌ها

پلیت ۶ سانت

پلیت ۸ سانت

پلیت ۸ سانت ۲ خانه

پلیت ۸ سانت ۳ خانه

پلیت ۱۰ سانت

پلیت ۱۰ سانت ۲ خانه و ۳ خانه

پلیت ۱۰ سانت ۴ خانه

● پلیت یکی از پرکاربردترین ظروف آزمایشگاهی است که به شکل بشقاب‌های دایره‌ای و کم عمق طراحی شده است. پلیت‌ها براساس کاربردهایی که دارند در دو نوع پلاستیکی و شیشه‌ای ساخته می‌شوند.

برخی از این پلیت‌ها به صورت یک بار مصرف طراحی شده‌اند. این نوع از پلیت‌ها اغلب پلیت‌هایی از جنس پلاستیک می‌باشند. اما برخی دیگر مانند پلیت‌های شیشه‌ای را می‌توان با انجام فرایندهای استریل کردن (اتوکلاؤکردن) دوباره مورد استفاده قرارداد. پلیت‌ها دارای دو گفه هستند که یکی از آن‌ها به عنوان درب پلیت مورد استفاده قرار می‌گیرد. در این پلیت‌ها اغلب گفه با عمق کمتر، محل قرارگیری محیط کشت سلولی است.



پلیت ۸ سانت ۳ خانه



پلیت ۸ سانت ۲ خانه



پلیت / IgG SRID

۳- درب های لوله ای

- درب لوله ای 12
- درب لوله ای 13
- درب لوله ای 16

۴- لوله های افزودنی دار ساده

- لوله 2ml / 3ml K2CBC
- لوله 2ml / 3ml K3CBC
- لوله ۵ml ژله دار
- لوله ۱۰ml / ۸ml ژله دار
- لوله PT/PTT
- لوله ESR دستی و دستگاهی
- لوله ESR و PT
- لوله لخته کلات دار

۵- لوله های افزودنی دار و گیوم

- لوله 2ml / 3ml K2CBC
- لوله 2ml / 3ml K3CBC
- لوله ۳.۵/۴/۵ ژله دار
- لوله ۱۰ml / ۹ml / ۸ml ژله دار
- لوله ۱.۸/۲.۶ PT/PTT
- لوله ESR دستی
- لوله ESR دستگاهی ۱.۲۸/۱.۶
- لوله لخته کلات دار ۴/۵ml
- لوله لخته کلات دار ۵/۹ml
- سرسوزن ۲۱ (سبز)
- سرسوزن ۲۲ (مشکی)
- هولدر خونگیری ساده
- هولدر خونگیری ضامن دار

لوله های آزمایشگاهی



لوله آزمایشگاهی یکی از شیشه آلات پرکاربرد تجهیزات آزمایشگاهی است که با توجه به کاربرد آن، در اندازه های مختلفی ساخته می شود. لوله آزمایشگاهی یا لوله نمونه، یک لوله باریک و بلند است که یک سر آن باز و سر دیگر آن به صورت محدب بسته شده است. این سر بسته از جنس شیشه یا پیرکس می باشد. این لوله ها به لوله های کشت، شیشه ای، جوش، سانتریفیوژ و خون گیری طبقه بندی می گردند.

۱- لوله های آزمایشگاهی ساده یکبار مصرف

- لوله ۷۵*۱۲ شفاف و مات
- لوله ۷۵*۱۳ شفاف و مات
- لوله ۱۰۰*۱۲ شفاف و مات
- لوله ۱۰۰*۱۳ شفاف و مات
- لوله ۱۰۰*۱۶ شفاف و مات

۲- لوله های آزمایشگاهی شیشه ای

- لوله ۷۵*۱۲ شیشه ای
- لوله ۱۰۰*۱۲ شیشه ای
- لوله ۱۰۰*۱۶ شیشه ای
- لوله ۱۶۰*۱۶ شیشه ای
- لوله ۱۸۰*۱۸ شیشه ای
- لوله ۲۰۰*۲۰ شیشه ای
- لوله ۱۰۰*۱۲ شیشه ای در پیچ دار
- لوله ۱۰۰*۱۶ شیشه ای در پیچ دار
- لوله ۱۶۰*۱۶ شیشه ای در پیچ دار



فالكون



Trustmomed



مکسول

ATS



PIP



SPL



کیوسی لب



کاربردها



لابترون

۱- انواع فالكون

فالكون پایه دار

فالكون بدون پایه

فالكون شفاف

فالكون مات

فالكون استريل

فالكون غير استريل

۲- سایزهای فالكون

10cc-15cc-50cc

لوله فالكون (Falcon Tube) یا لوله سانتریفیوژ نمونه‌های از لوله‌های آزمایشگاهی است که برای ذخیره سازی نمونه‌های مایع با حجم‌های ۱۵، ۱۰ و ۵ میلی لیتر مورد استفاده قرار می‌گیرند. فالكون‌ها غالباً به صورت درپیچدار می‌باشند. این لوله‌ها به لوله‌های یکبار مصرف هم معروف هستند. لوله فالكون از پلی‌پروپیلن نیمه شفاف و یا پلی استایرن شفاف ساخته شده است.

جنس بدنه آن‌ها در برابر مواد شیمیایی (الکل‌ها و حلال‌های آلی ملایم) مقاوم است. فالكون‌ها در باکتری شناسی، RIA، انعقاد و سایر روش‌های معمول آزمایشگاهی ایده‌آل مورد استفاده قرار می‌گیرند.



لوله فالكون ۵۰



فالكون ۱۰



فالكون غير استريل ۱۵

یورین باتل ها



رها



فرازین کیمیا



بکر



پارس طب



کیوسی لب



بایوتست

۱- سایز انواع یورین باتل

25CC. 40CC. 50CC. 60CC

30ml. 40ml. 60ml. 70ml. 90ml

۲- لیوان یکبار مصرف

کوتاه (حجم 60)

متوسط (حجم 120)

بلند (حجم 180)

● یورین باتل یا ظرف ادرار یا لیوان نگهداری ادرار قوطی های کوچک درب رنگی هستند که برای جمع آوری و نگهداری نمونه ادرار یا تست نمونه اسپرم و حتی نمونه های پاتوبیولوژی آزمایشگاهی مورد استفاده قرار می گیرند. در آزمایشات تشخیص اعتیاد و استفاده از کیت های تست عدم اعتیاد از یورین باتل ها جهت نمونه گیری استفاده می کنند. یورین باتل ها معمولاً در سایز های 30ml. 40ml. 60ml. 70ml. 90ml تولید و توزیع می گردند در بعضی از آنها جداره ظرف مدرج است. یورین باتل ها به صورت شفاف و نیمه شفاف بسته به نوع نیاز آزمایشگاه ها تولید می شود.



یورین باتل غیرشفاف



یورین باتل استریل



یورین باتل غیر استریل

میکروتیوب



MAXWELL



QC labs

کیوسی لب



Trustmomed

۱- انواع میکروتیوب

- میکروتیوب ۰.۲
- میکروتیوب ۰.۵
- میکروتیوب ۱.۵
- میکروتیوب ۲
- میکروتیوب ۵

۲- انواع کرایوتیوب استریل و غیر استریل

- کرایوتیوب ۱.۸
- کرایوتیوب ۵

در آزمایشگاه‌های زیستی یکی از لوازم پرمصرف، میکروتیوب‌ها هستند که لوله‌هایی به شکل مخروطاند. این وسیله‌ها از جنس پلاستیکی و از ترکیب پلیمر (پروپیلن) بوده و دارای درب پلی‌اتیلنی می‌باشند. درب این وسیله به صورت جدا یا چسبیده به بدنه است و به راحتی بازو بسته می‌شود و دارای قفل ایمنی می‌باشد. داشتن این نوع درب باعث می‌گردد که هنگام سانتریفیوژ نمونه از داخل آن بیرون نریزد. میکروتیوب‌ها تحمل درجه‌ی دمایی بین ۸۰ تا ۱۲۱ درجه سانتی گراد را دارند. مقاومت آنها در مقابل حلول‌های شیمیایی و آلی بالا بوده و در مقابل ضربه‌های نیز مقاوم می‌باشد.

میکروتیوب‌ها بسته به کاربردهای مختلف به صورت ساده، فیلتردار و استریل و غیر استریل در سایزهای زیر قابل ارائه می‌باشد.

لوازم مصرفی آزمایشگاهی



کرایوتیوب ۱.۸



میکروتیوب ۲

استول باتل



ROHA رها

سوپا

BECK®

بکر



QC labs
کیوسی لب

قوطی نمونه باید به گونه‌ای طراحی شده باشد که بیمار بتواند بدون دردسر و به آسانی نمونه‌ی مدفعه را وارد ظرف کند. استول باتل‌ها فقط در زنگ بدن و درب و کیفیت مواد مورد استفاده و همچنین درب آسان بازشو با یکدیگر متفاوت‌اند.

۱- انواع استول باتل

استول باتل قاشقک دار

قوطی استول بدون قاشقک

نمونه مدفعه برای آزمایش مدفعه از نظر وجود خون، انگل و تخم آنها، چربی، پاتوژن‌ها و موادی از قبیل داروهای مصرفی گرفته می‌شود. این نمونه به صورت تصادفی یا برای دوره خاصی گرفته می‌شود.

از آنجایی که نمونه مدفعه رانمی‌توان سروقت و طبق برنامه گرفت، جمع آوری مناسب نمونه مدفعه مستلزم آموزش دقیق و کامل بیمار است.

یکی از عوامل بسیار تأثیرگذار در انجام راحت‌تر و دقیق‌تر این آزمایش، استفاده از ظرف نمونه‌گیری مدفعه مناسب با طراحی صحیح است که باعث می‌شود تا فرآیند نمونه‌گیری، هم برای بیمار و هم برای پرسنل آزمایشگاهی آسان‌تر گردد.



استول باتل قاشقک دار



قوطی استول



استول باتل ساده

محلول های هماتولوژی



MNT



شرکت فن آوری روز آزمون



شرکت من



شرکت مهندسی پزشکی آرتمی طب

● معرفه های هماتولوژی مواد شیمیایی هستند که برای انجام آنالیزهای کمی و کیفی مورفولوژی خون، اجزای آن و بافت های خون ساز در نظر گرفته می شوند. این معرفه ها شامل مواردی هستند که برای شمارش سلول های خونی، آزمایش انعقاد، سایر آزمایش های هماتولوژی، کنترل و کالیبراسیون به کار می روند. معرفه های هماتولوژی در آزمایش های فرآیند متوالی استفاده می شوند که طی آن فاکتورهای متعدد خون در یک نمونه خون برهمنکش می کنند و منجر به تشکیل لخته فیبرین نامحلول (انعقاد) می گردند.

1- انواع محلول های هماتولوژی

ایزوتون
لایز
رینز
کلین
خون کنترل

سیفته باکس



PIP



ها



بیوسیف

● در انواع سایز کوچک (پرتابل و قابل حمل)، سیفته باکس مناسب افراد دیابتی، سیفته باکس های بیمارستانی و... در زنگ بندی های زیر قابل عرضه می باشد.
زرد (Medical): مناسب دفع پسماندهای عفونی و اشیاء نوک تیز کاملاً تخلیه نشده.

نارنجی (Fully Discharged): مناسب دفع پسماندهای عفونی و اشیاء نوک تیز کاملاً تخلیه شده.

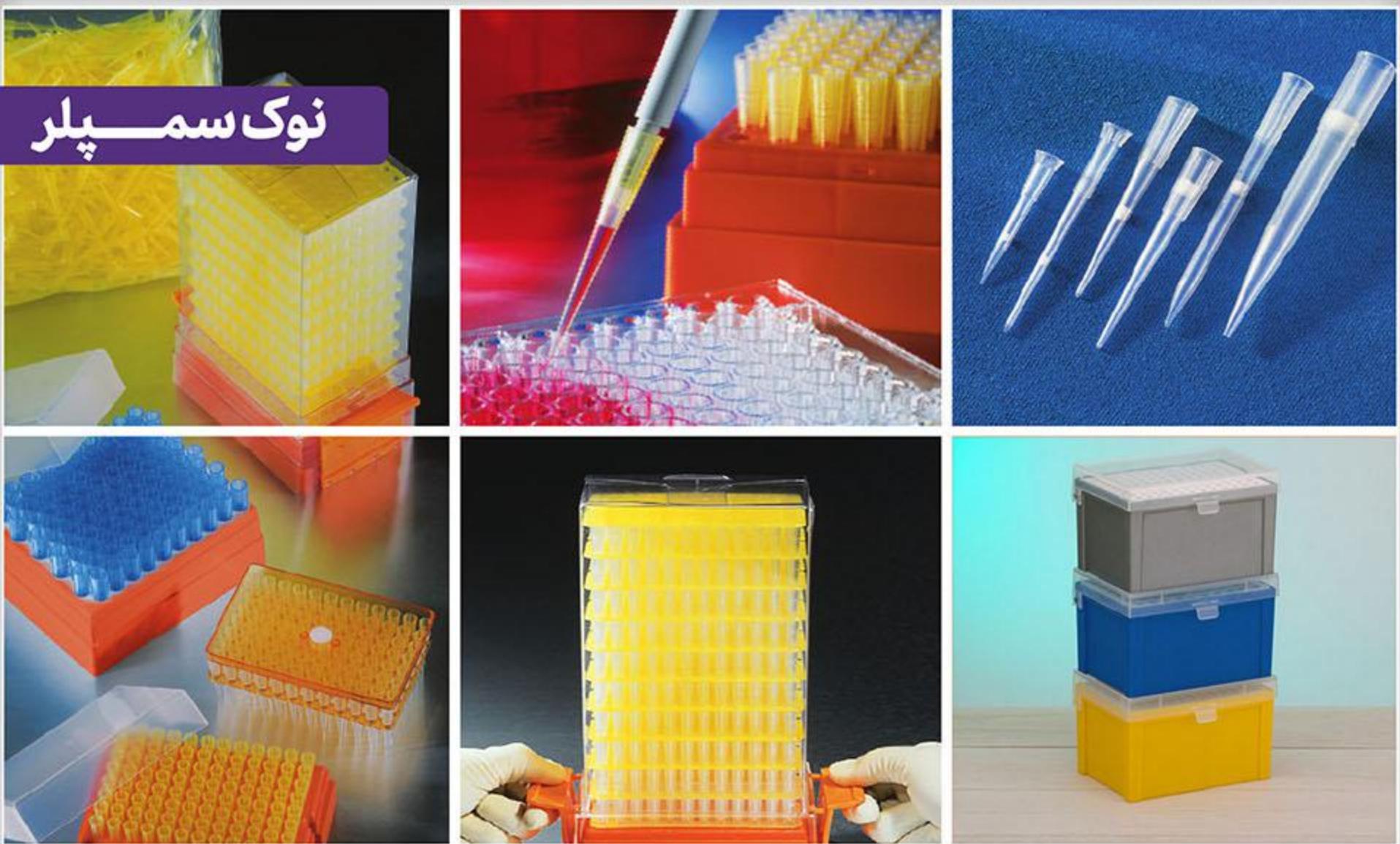
بنفس (Cytostatic/Cytotoxic): مناسب دفع اشیاء تیز آلووده به مواد Cytostatic/Cytotoxic
آبی (Pharmaceutical): مناسب دفع پسماندهای دارویی با بسته بندی و یا بدون بسته بندی اصلی.

انواع سیفته باکس در سایزهای مختلف

سیفته باکس 1 لیتری
سیفته باکس 2 لیتری
سیفته باکس 3 لیتری
سیفته باکس 5 لیتری
سیفته باکس 7 لیتری
سیفته باکس 12 لیتری
سیفته باکس 0.5 لیتری جیبی

لوازم مصرفی آزمایشگاهی

نوك سمپلر



MAXWELL

مکسول



Kima

کیما



Trustomed



اف ال ایتالیا

نوك سمپلر

۱- انواع نوك سمپلر

- نوك سمپلر استریل و غیراستریل
- نوك سمپلر فیلتردار و بدون فیلتر
- نوك سمپلر بلند و کوتاه

۲- سایزهای نوك سمپلر

- نوك سمپلر کریستالی ۱۰ - ۰ لاندا
- نوك سمپلر زرد ۱۰۰ - ۱۰ لاندا
- نوك سمپلر سفید ۳۰۰ - ۱۰۰ لاندا
- نوك سمپلر آبی ۳۰۰ - ۱۰۰۰ لاندا

نوك سمپلر (Tip) قطعه‌ای پلاستیکی است که به انتهای سمپلر متصل می‌شود و جهت حجم برداری از مقدار مشخصی از مایعات استفاده می‌گردد. این تجهیزات یکبار مصرف هستند و بعد از هر بار استفاده توسط پران سمپلر دفع می‌شود.

نوك سمپلرها در حجم‌هایی متناسب با سمپلرها طراحی می‌گردد و هر کدام از انواع آن‌ها برای کاربردهای متفاوتی طراحی شده‌اند.



نوك سمپلر داخل رک

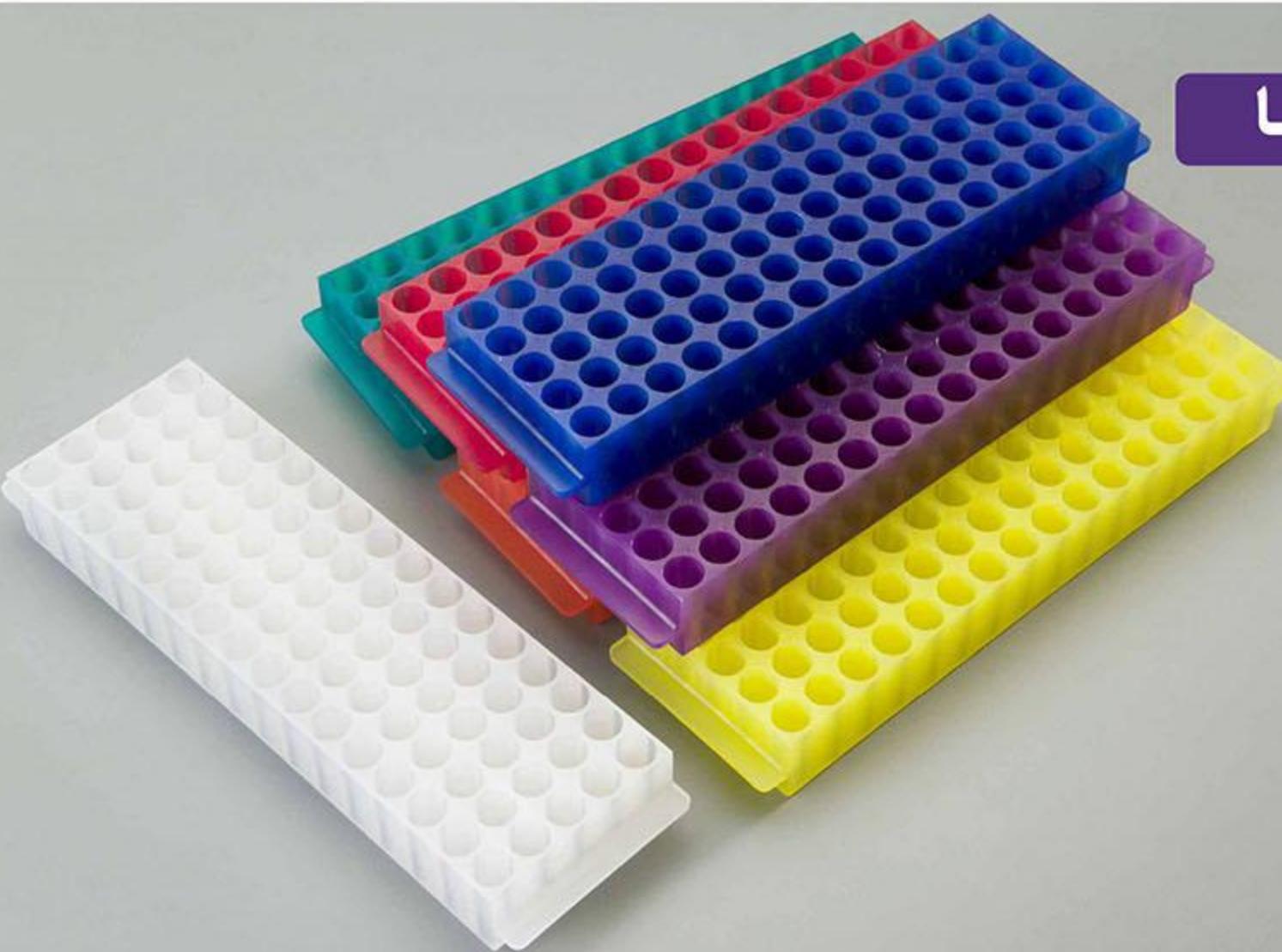


نوك سمپلرفیلتردار



نوك سمپلر ساده

رک‌ها



ممکن است ساخت آنها به این دلیل نیز باشد که تنوعی از لوله‌های آزمایش با اندازه‌ی گوناگون را در خود جا دهند و تعداد متفاوتی از لوله‌های آزمایش را هم زمان نگه دارند.

۱- انواع رک آزمایشگاهی

- رک لوله آزمایش
- رک نوک سمپلر
- رک لوله فالکون
- رک لام
- رک میکروتیوب

رک آزمایشگاهی یا جای لوله‌ی آزمایش یکی از تجهیزات آزمایشگاهی بسیار پر کاربرد می‌باشد که به منظور نگه داشتن و انتقال لوله‌های آزمایش در طول آزمایش‌های کار گرفته می‌شود.

رک آزمایشگاهی هم چنین برای سایر ابزارهای آزمایشگاهی همانند پیپت‌ها، فالکون‌ها و ... نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد. جنس رک آزمایشگاهی مواد گوناگونی مانند فلز، پلاستیک و پلی پروپیلن می‌باشد که هر کدام به منظور هدف به خصوص و تحمل عناصر مختلف استفاده می‌شوند.



رک لوله



رک لام



رک میکروتیوب

سوآپ



فهرست محتوا

۱- انواع سوآپ ها

سوآپ اپلیکاتور کریستالی

اپلیکاتور

سوآپ پنبه دار استریل (100 عددی)

سوآپ داکرون اورال (حلق)

سوآپ داکرون نازال (بینی)

سوآپ لوله ای استریل

سوآپ آزمایشگاهی یک چوب بلند و باریک است که در سر خود پنبه دارد.

این وسیله درست مانند گوش پاک کن کن است، اما دارای یک سر مخصوص برای کشت دادن انواع نمونه ها بر روی محیط کشت می باشد.

سوآپ همچنین برای نمونه برداری از زخم ها و عفونت های بدن انسان به کار می رود.



سوآپ داکرون



اپلیکاتور کریستالی



سوآپ پنبه دار

ظرف ادرار ۲۴ ساعته



BECR®

بکر

ROHA

رها



کاریزمه

هرچه بیشتر فرد بیمار است و درب کوچک انتقال آسان و کنترل شده نمونه به ظروف دیگر را ممکن می‌سازد. ظروف ادرار ۲۴ ساعته در ۲ مدل ایستاده و کوتاه، با ظرفیت‌های مختلف عرضه می‌گردند که مدل ایستاده برای اشغال فضای کمتر و مدل کوتاه برای قرارگیری در یخچال‌هایی با ارتفاع قفسه کم ایده‌آل است.

● ظروف ادرار ۲۴ ساعته از پلی اتیلن ساخته شده‌اند. این ظروف دارای یک درب بزرگ برای جمع‌آوری آسان نمونه توسط بیمار و یک درب کوچک برای انتقال کنترل شده نمونه به ظروف کوچک‌تر توسط پرسنل آزمایشگاه بدون احتمال چکیدن به خارج از ظرف می‌باشند. دهانه بزرگ درب موجب سهولت نمونه‌گیری و راحتی



ظرف ادرار ۲۴ ساعته مدرج



ظرف ادرار ۲۴ ساعته ساعتی



ظرف ادرار ۲۴ ساعته



مهرآرماطب سازمان شیمیابی

لوازم پر مصرف پاتولوژی



Cover Glass

Fine

Ulab

Labwer

Gto Glass

Huida

Gto Test

Lab Vision

۱- انواع لوازم پر مصرف پاتولوژی

لام

لام نیوبار

لام یک سرمات

لام یک سرنگی صورتی

لام یک سرنگی سفید

لام یک سرنگی زرد

لامل

لامل سنگین

تیغ میکروتوم

تیشوکاست درب دار

تیشوکاست بدون درب

فولدرلام

قلم الماس

فایل بلوك

پارافین جامد

پارافین مایع

پاتولوژی در اصل به معنای آسیب‌شناسی است و به مطالعه و شناسایی اختلالات عملی و تغییرات ساختاری بافت‌ها می‌پردازد.

به طور کلی آسیب‌شناسی عبارت از مطالعه بیماری‌هاست و به عنوان شاخه‌ای از علم پزشکی به بررسی علل پیدایش بیماری‌ها و عوارض ناشی از آنها می‌پردازد. بدیهی است در هنگام بروز یک بیماری، تغییراتی در بافت‌های مختلف بدن ایجاد می‌شود که در واقع مطالعه همین تغییرات مبنای اساس پاتولوژی را تشکیل می‌دهد.

لذا پاتولوژی علمی است که راجع به تغییرات مختلف بدن در هنگام بیماری بحث و گفتگو می‌نماید. انجام این آزمایش‌ها نیاز به ابزار ویژه‌ای دارد که کیفیت و دقّت آنها تعیین کننده نتیجه دقیق و قابل استناد می‌باشد.



لام



لامل



تیغ میکروتوم

پودر های دکستروز



دکستروز
حیان

دکستروز
ایران

۱- انواع پودر های دکستروز

ساده و طعم دار

۲- انواع بسته بندی

فویلی ۵۵ گرمی

فویلی ۸۲.۵ گرمی

بطری ۵۵ گرمی

بطری ۸۲.۵ گرمی

فله ای در کیسه های ۲۵ کیلویی

دکستروز نام قند ساده ای است که از ذرت ساخته می شود و از نظر شیمیایی با گلوكز یا قند خون یکسان است. این ماده در محلولهایی که به صورت داخل وریدی تجویز می شود و می تواند با سایر داروها ترکیب شود یا برای افزایش قند خون فرد استفاده شود. از آنجا که دکستروز یک قند ساده است، بدن می تواند به سرعت از آن برای انرژی استفاده کند.

قندهای ساده می توانند سطح قند خون را خیلی سریع بالا ببرند و اغلب فاقد ارزش غذایی هستند. دکستروز در غلظت های مختلف برای اهداف مختلف استفاده می شود. به عنوان مثال، ممکن است در صورت کم آبی بدن و کاهش قند خون، پزشک در محلول آدکستروز تجویز کند.

لوازم مصرفی آزمایشگاهی



بطری



فویلی



فله ای

دستکش و ماسک



NITEX

OP-PERFECT

TOP GLOVE

دستکش وینیل

دستکش جراحی

دستکش نیتریل

دستکش یکبار مصرف

سایز دستکش ها

Small-Xsmall-Medium-Large-Xlarge

۲- انواع ماسک

ماسک پرستاری

ماسک جراحی

ماسک کودک

ماسک فیلتردار

● به دلیل وجود بسیاری از مواد شیمیایی بالقوه مضر و قطعات تجهیزات، انجام آزمایشات با خطرات ایمنی خاصی همراه است و همچنین نیاز به تجهیزات پزشکی خاص مانند دستکش و ماسک دارد.

از طرفی، صدمات شایع آزمایشگاهی شامل سوتگی، پارگی، تحریک و استنشاق شیمیایی باید در نظر گرفته شوند. برای کارکنان آزمایشگاه و محققین مهم است که اقدامات احتیاطی خاصی را برای جلوگیری از چنین صدماتی انجام دهند. وجود انواع دستکش و ماسک در هر آزمایشگاه ضروری می باشد.

۱- انواع دستکش

دستکش لاتکس



دستکش لاتکس

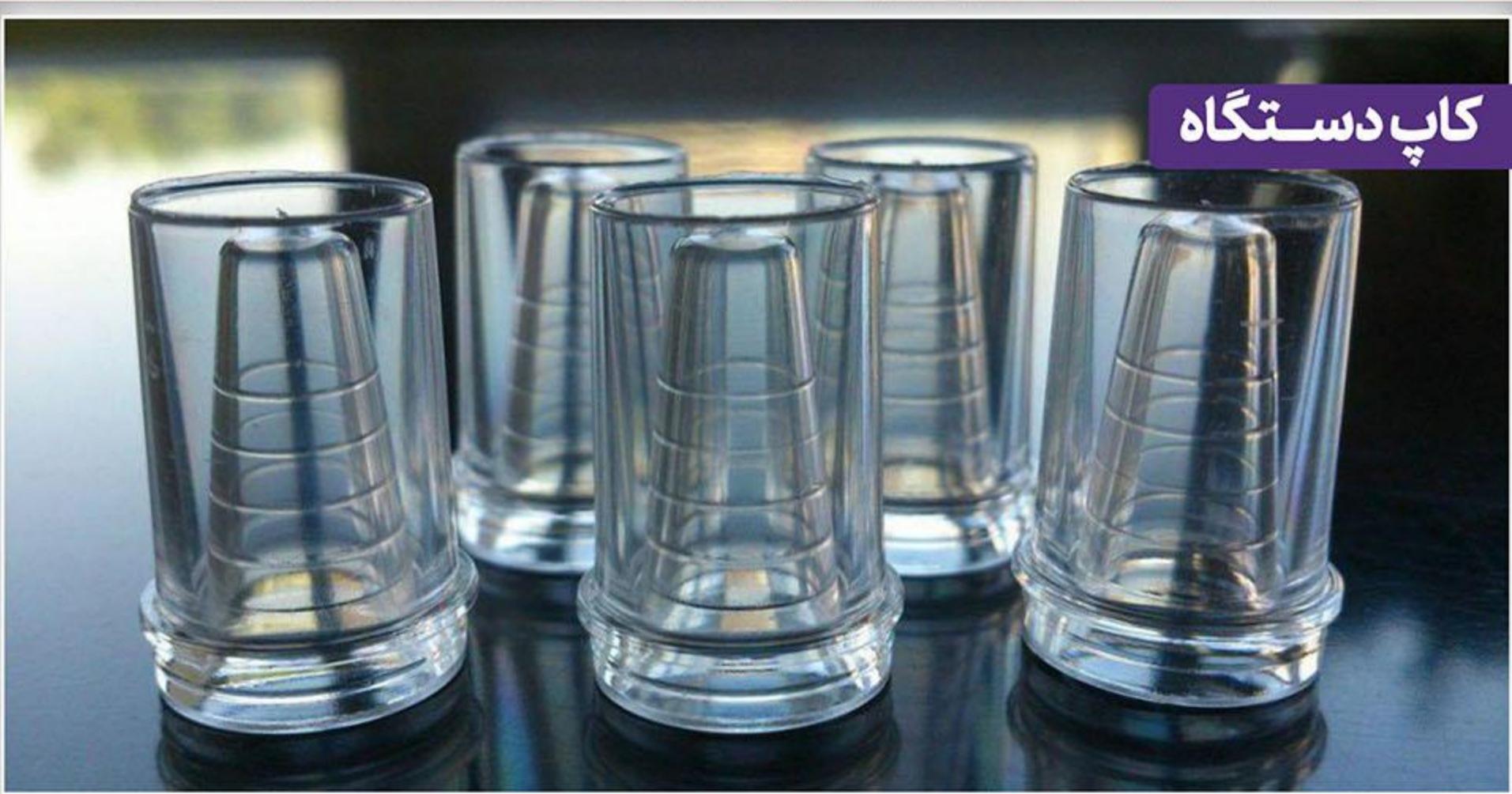


دستکش ونیل



ماسک پرستاری

کاپ دستگاه



کاریزمه

QC labs

کیوسی لب

۱- انواع کاپ دستگاه

کاپ هیتاچی

کاپ BT

کاپ سلکترا

کاپ RA1000

کاپ چهارپر RA1000

کاپ آلفاکلاسیک

کاپ کواگلومتر

Teco کاپ

کاپ استاکو

کاپ فلم فتومتر

کاپ لیاسیس

کاپ پرستیز

● کاپ‌های دستگاه آزمایشگاهی ظروفی مانند تشتک‌ها و لوله‌های سرم می‌باشند که با اهداف عمومی و در ظرفیت‌های مختلف برای نگهداری و توزیع نمونه‌ها در آنالیز کننده‌ها استفاده می‌شوند.

این کاپ‌ها معمولاً از پلاستیک یا فولاد ضد زنگ ساخته می‌شوند. کاپ‌های آنالیزور در برابر بیشتر محلول‌های آبی مقاوم هستند و می‌توانند برای کار با یک آنالیزور خاص یا سازگاری با طیف گسترده‌ای از مدل‌ها برای پذیرش جهانی‌تر ساخته شوند.

کاپ‌ها در دستگاه‌های اتو آنالایزر بیوشیمی جهت تست نمونه‌ها قرار می‌گیرد.

لوازم مصرفی آزمایشگاهی



کاپ چهارپر RA1000



کاپ هیتاچی



کاپ BT

سرنگ



سها

مید

آواپزشک

مینا

۲- سرنگ خون گیری

سرنگ 2.5 مید

سرنگ 5 مید

سرنگ 10 مید

سرنگ 2 سها

سرنگ 5 سها

سرنگ 10 سها

سرنگ های آوا (لوئرلاک و لوئر اسلیپ)

سرنگ های 3 و 5 و 10 آوا

به لوله مدرجی که با فشار دادن انتهای آن، مایعات و داروها به جلو آمده و از طریق سرسوزن، وارد بدن می شود سرنگ می گویند. این وسیله استریل بوده و به طور عمده برای تزریقات و نمونه گیری مورد استفاده قرار می گیرد.

۱- انواع سرنگ

سرنگ سریچ دار

سرنگ فشاری ساده

سرنگ انسولین

سرنگ توبرکولین

سرنگ گاواز



سرنگ خون گیری



سرنگ انسولین



سرنگ تزریقات

تجهیزات



دفتر میکروب شناسی
دفتر سرولوژی
دفتر بیوشیمی
دفتر ادرار
دفتر پارازیتولوژی
دفتر هورمون

۲- انواع تجهیزات آزمایشگاهی

صندلی آزمایشگاهی
کلد باکس
چراغ UV

انجام آزمایشات در تمامی آزمایشگاه‌ها بدون حضور ابزار و وسائل مناسب و دقیق غیرممکن است. استفاده از انواع سیفتی باکس، اسپکلوم‌ها، لیبل‌های حرارتی، کاغذهای صافی و pH، انواع الک و همچنین کاغذ‌های حرارتی و غیره در صورتی که کیفیت و دقت لازم را داشته باشند، منجر به کسب نتایج معتبر از آزمایش خواهد شد.

۱- انواع دفترهای ثبت آزمایشگاهی

دفتر انگل
دفتر هماتولوژی
دفتر استول



کلد باکس



کلد باکس



صندلی آزمایشگاهی



فصل پنجم

دستگاه‌های آزمایشگاهی

| دستگاه‌های آزمایشگاهی عمومی

| دستگاه‌های آزمایشگاهی تخصصی



سازمان فروش آزمایشگاهی / فصل پنجم



یخچال آزمایشگاهی



سیستم هوشمند دیتالاگر



سنسور دما ترمومتر



سینی مخصوص ریجنت

دستگاه‌های آزمایشگاهی

ویژگی‌های یخچال

یکسان بودن سیستم جابجایی هوا (سیرکولیشن)

اعلام تغییر دما و رطوبت یخچال توسط سیستم هشدار دیتالاگر

قفل ایمنی برای استفاده تک کاربر

فلزی بودن قاب پایین یخچال برای شستشو

۲۱ شیار جهت جانمایی قفسه‌ها بدلیل متفاوت بودن سایز داروها و کیت‌ها

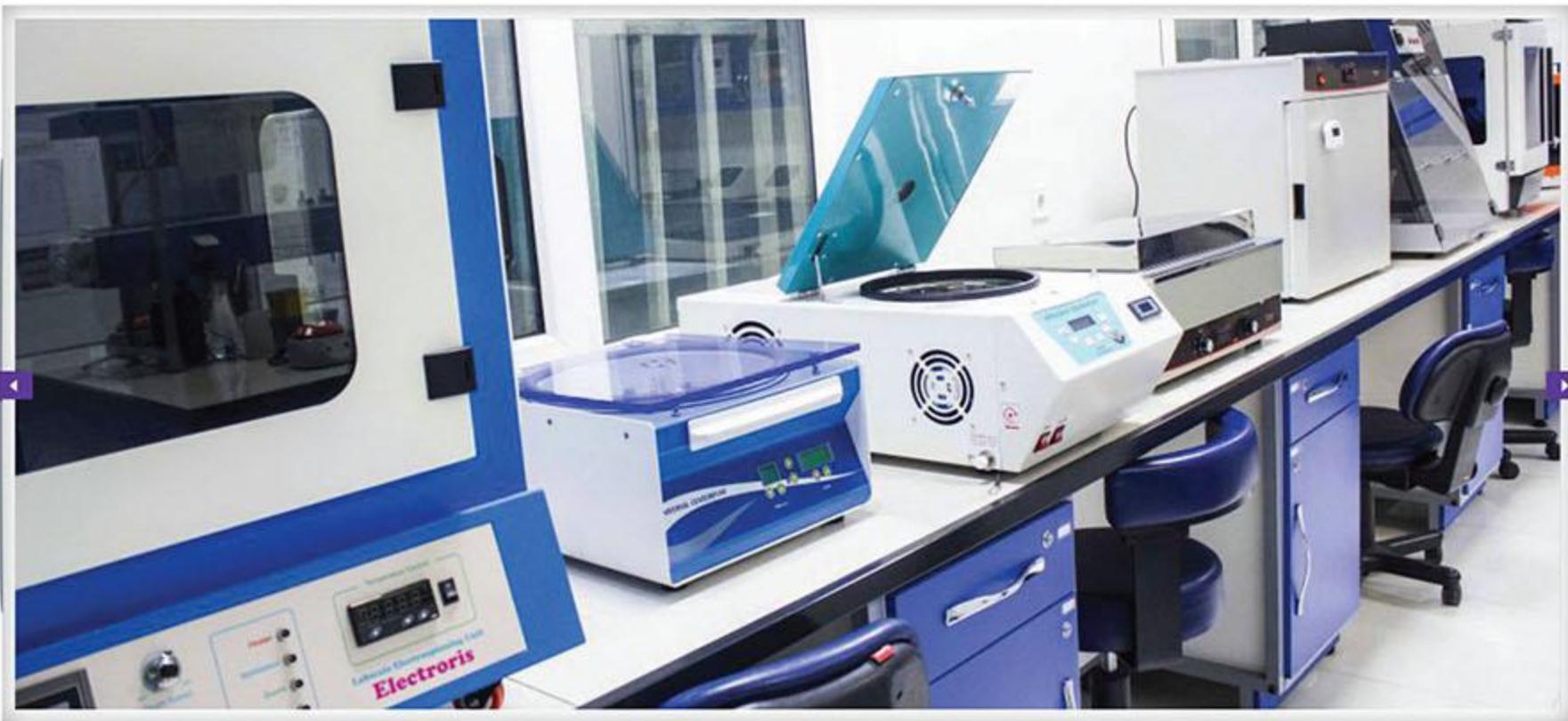
سینی مخصوص برای کمتر باز شدن درب یخچال

قابلیت استفاده ۱۵ کاربر و داشتن ۴ سنسور برای دیتالاگر

سنسور دما برای قطع و وصل ترمومتر

وجود چرخ با قابلیت چرخش ۳۶ درجه، جهت جابجایی آسان یخچال





لیست برخی از دستگاه‌های آزمایشگاهی تخصصی



سل کانتر
اتوآنالایزر
الایزا واشر
الایزاریدر
کواگلومتر
میکروتوم
ورک استیشن
سدیمان ریدر
الکتروولیت آنالایزر (ISE)

برخی از برندهای دستگاه‌های آزمایشگاهی

Convergent

کانورجنت

HITACHI

هیتاچی

mindray

میندري

Alpha C Classic AT Plus

آلفا کلاسیک



ارفی

SELECTRA

سلکترا

pouyan

پویان

ATAGO

ATAGO

sysmex

سیسمکس

BioTechUSA™

BIOTEK

SIEMENS

زیمنس

OLYMPUS®

المپیوس



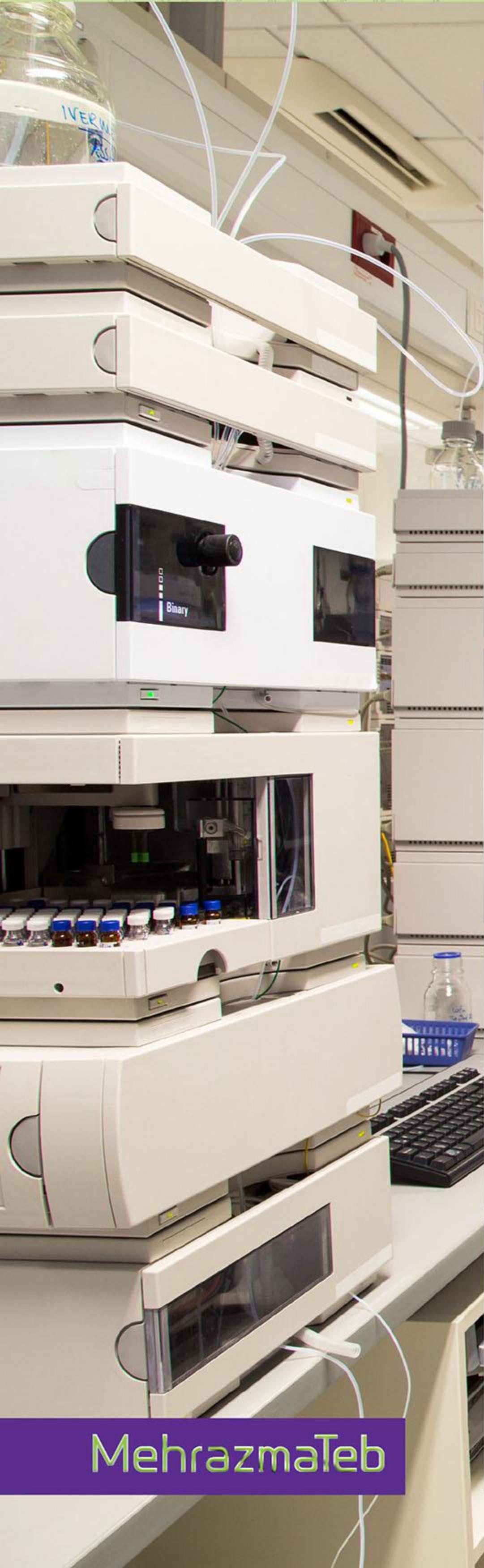
LENAVA LIMS

NIHON KOHDEN

نیهون کدن



Roche



سل کانتر



اتو آنالایزر



کواکلومتر



میکروتوم



دارک کانتر



اتو آنالایزر



ایزواواشر



الکترولیت آنالایزر (ISE)



ایزا ریدر



سدیمان ریدر



لیست برخی از دستگاه‌های آزمایشگاهی عمومی



فور
شیکر
اتوکلاو
انکوباتور
دیونایزر
سانتریفیوژ
میکروسکوپ
هد آزمایشگاهی
میکسر هماتولوژی
بن ماری جوش و سرولوژی
روتاتور آزمایشگاهی دیجیتال

برخی از برندهای دستگاه‌های آزمایشگاهی



ريحان طب



PIP



پارس آزما



برند



بهسان

DRAGON LAB



درากون لب



فن آزمایشگاهی



هستاران



موتیک



ایران طب زعیم

OLYMPUS

المپیوس



ممرت



MehrazmaTeb



مهرآزماطب

تهران، عباس آباد، خیابان بهشتی
خیابان شهید صابونچی، نبش تقاطع
هویزه به سمت قنبرزاده، پلاک ۱۴۷
تلفن: ۰۲۱-۴۳۰۰۰۵۹

مشهد، هاشمی رفسنجانی ۳۴
هاشمی رفسنجانی/۳۴، چهارراه اول سمت چپ
بین تقویه ۹ و ۷
تلفن: ۰۵۱-۳۶۱۵۹۰۰۰ | ۰۵۱-۳۱۵۵۹