به نام خداوند جان و خرد

شرکت دانش بنیان  پژوهشی –تولیدی روژان آزماضمن انجام انواع تست ها در زمینه های مختلف در بافت های جانوری و مایعات مختلف بیولوژیک اقدام به فراهم آوردن امکانات و شرایط استاندارد برای  سنجش انواع تومور مارکرها نیز نموده است.بدین وسیله  اطلاعات ضروری در این رابطه به شرح ذیل ارائه میگردد :

۱.لیست کیتهای سنجش تومورمارکرهای موجود و مواردی که در صورت تقاضا بلافاصله سفارش داده میشود در جدول ذیل قید شده است،  سایر مواردی که در لیست قید نشده نیز درصورت تقاضا بررسی و سفارش پذیرفته میشود.
۲.سنجش تومورمارکرهایی که کیتهای آن موجود باشد ظرف مدت دو هفته و کیتهای سفارشی حداقل ۲ ماه پس از تکمیل مراحل درخواست وعقد قرارداد صورت خواهد پذیرفت.
۳.  سایر سنجشها نیز که در لیست قید نشده اند قابل بررسی ودرصورت تایید پذیرفته میشوند.
۴.  کلیه سنجشها توسط کارشناسان ارشد بیوشیمی بالینی و بیولوژی سلولی انجام میگردد.
۵.  اکیداً توصیه میشود نحوه جمع آوری، نگهداری و انتقال نمونه ها به آزمایشگاه را به دقت مطالعه فرمایید و طبق پروتکل ارائه شده اقدام نمایید .
۶ – شرکت آمادگی و توانایی جمع آوری نمونه از انسان یا حیوانات آزمایشگاهی را دارد . شما میتوانید در این رابطه با ما هماهنگ شوید .

## روش پذیرش نمونه و انعقاد قرار داد :

- ۵۰ درصد هزینه قبل از انجام کار  و در زمان انعقاد قرار داد دریافت میگردد.
- ۵۰ درصد باقیمانده هزینه پس از انجام کار در زمان تحویل نتایج دریافت خواهد شد.
- نتایج پس از تسویه حساب کامل به محقق تحویل داده خواهد شد.

## روش نگهداری نمونه ها در آزمایشگاه و بررسی کیفیت انجام کار توسط مسئول مربوطه:

- نمونه ها  ( سرم ؛ ادرار،بافت ....) توسط کارشناس مربوطه تحویل گرفته شده و درفریزر منهای ۷۰ نگهداری میشوند.
- آزمایشات درزمان  مقرر انجام و نتایج توسط مسئول مربوطه بررسی و تایید میگردد و نتایج پس از تایید با پست الکترونیک برای متقاضی ارسال میشود .

## کیت های سنجش تومورمارکرها

| ردیف | نام مارکر |
|---|---|
| ۱ | ازمایش هایی که به روش کمی لومینسانس و الایزا اندازه گیری می شوند. |
| ۲ | CEA |
| ۳ | الفافتوپروتئین |
| ۴ | الفافتوپروتئین مایع امونیون |
| ۵ | PSA (انتی ژن ویژه پروستات) |
| ۶ | P.S.A ازاد |
| ۷ | CA19-9 کربوهیدرات(۹-۱۹) |
| ۸ | CA15-3 کارسینوم انتی ژن(۳-۱۵) |
| ۹ | CA125 کارسینوم انتی ژن ۱۲۵ |
| ۱۰ | تومور مارکرهای درج نشده دیگر |

## شیوه جمع آوری، نگهداری و انتقال نمونه ها به آزمایشگاه:

- ✓ نمونه ها (سرم،ادرار ،بافت ...) پس از جمع آوری باید در ویالهای کوچک به حجم ۲۰۰ یا ۵۰۰ میکرولیتر ریخته و به درستی نشان گذاری شوند. در صورتیکه سنجش مارکرهای مختلف مد نظر است حتما هر نمونه در چند ویال ۲۰۰ میکرولیتری به تعداد مارکر های مورد نظر جمع آوری گردد.

- ✓ نمونه ها حداکثر در ظرف چند ساعت و در شرایط سرد به آزمایشگاه شرکت منتقل گردند. در غیر اینصورت نمونه ها در فریزر منهای ۲۰ (حداکثر تا یکماه) و در صورتیکه تا جمع آوری کامل نمونه ها مدت زمان بیشتری لازم است ، درمنهای ۷۰ نگهداری شوند.

- ✓ لازم است نمونه ها بطور دقیق و اصولی شماره گذاری یا کد گذاری شوند.

- ✓ از فریز و دفریز کردن نمونه ها به شدت بپرهیزید. تومورمارکرها بسیار حساس نسبت به pH ، حرارت و آنزیمهای موجود در مایعات بیولوژیک هستند و نگهداری نمونه ها بیش از چند ساعت در شرایط نامناسب به ساختار و مقدار آنها آسیب میزند و سنجش دقیق آنها را تحت تاثیر قرار میدهد. از رقیق سازی نمونه ها پرهیز نمایید و در صورتیکه نمونه مورد سنجش نیاز به رقیق سازی داشته باشد، در فرم مربوط به تحویل نمونه ها ذکر نمایید.

- ✓ لازم است نمونه ها در جعبه های حاوی یخ خشک به آزمایشگاه تحویل داده شوند.

- ✓ در آزمایشگاه تمامی کیتها قبل از استفاده از نمونه ها، از نظر کیفیت عملکرد کنترل شده و در صورتیکه نمونه های استاندارد جواب دهند، عدم جوابدهی نمونه های تست مربوط به وضعیت نمونه و یا شرایط نگهداری و حمل آن است که آزمایشگاه هیچ مسئولیتی در قبال آن ندارد. به عبارت دیگر چنانچه ۵ نمونه استانداردی که با هر مجموعه نمونه مورد آزمایش و برای تعیین غلظت تومور مارکر ها در نمونه ها سنجش میشوند جواب قابل قبولی داشته باشند، جوابهای به دست آمده برای نمونه ها از نظر آزمایشگاه نهایی و قطعی بوده و هرگونه نتیجه دور از انتظار ، به نحوه و شرایط انجام آزمایش مربوط نبوده و به شرایط جمع آوری و یا ذخیره سازی ویا حمل آن و رعایت زنجیره سرد نمونه ها مرتبط میباشد.

## نحوه سفارش درخواست سنجش تومور مارکر ها:

متقاضیان برای سفارش سنجش تومور مارکرها میتوانند همه روزه از شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۸ لغایت ۱۷ با شماره تلفن ۰۲۶۳۴۷۶۰۶۵۴، مسئول ثبت درخواست ها و سفارشات شرکت (خانم عبدالهی) تماس حاصل فرمایند.

پست الکترونیک rojanbiotech@gmail.com

همچنین میتوانید برای آشنایی با سایر خدمات شرکت و اطلاعات بیشتر در زمینه انجام و مشارکت در

پروژه های پژوهشی و دانشجویی به سایت ما به نشانی www.rojanazma.ir مراجعه فرمائید.با تشکر و

آرزوی توفیق

بخش پژوهشی شرکت پژوهشی و تولیدی روژان آزما