

## کیت همه کاره استخراج DNA :

این کیت میتواند DNA را از انواع نمونه های زیستی به راحتی و با کیفیت بسیار بالا استخراج کند. فرمول پیشرفته بافر لیز کننده این کیت به نحوی طراحی شده که نوع نمونه تفاوت چندانی برای این کیت نداشته و هر نمونه زیستی را بتوانید لیز کند.

این کیت میتواند DNA را از انواع نمونه های زیستی مانند نمونه خون، بافت ، سلول، باکتری و حتی بافت های گیاهی استخراج کند. روش استخراج در این کیت به صورت استخراج ستونی می باشد.

خروجی کیت سوپر استخراج DNA به صورت مستقیم میتواند در فرایندهای مختلف بیولوژی مولکولی مانند انواع PCR ، توالی یابی، تعیین ژنوتایپ یا هیبریداسیون DNA مورد استفاده قرار گیرد.

## مزایای کیت استخراج DNA همه کاره:

- سرعت بالای استخراج
- همه کاره بودن کیت و کاهش هزینه های آزمایشگاه
- سهولت استفاده
- خدمات و پشتیبانی کامل پس از خرید

## محتویات کیت:

- بافر لیز کننده ( Lysis Buffer )
- آنزیم پروتئیناز ( Proteinase k )
- بافر شستشو دهنده A و B
- محلول رسوب دهنده ( Precipitation )
- محلول رها کننده ( Elution Buffer )

## کیت استخراج DNA از خون:

اگرچه اکثر آزمایشگاه‌ها استفاده از کیت‌های همه‌کاره را ترجیح می‌دهند، اما کارهای تخصصی گاهی نیازمند پیچیدگی‌هایی است که شما را ملزم به استفاده از کیت‌های تخصصی می‌کند. کیت استخراج DNA از خون در واقع از نظر ساختاری و عملکردی تفاوت زیادی با کیت همه‌کاره استخراج DNA ندارد اما به دقت برای استخراج DNA از نمونه خون بهینه‌سازی گردیده است. پروتوکل این کیت به صورت اختصاصی برای استخراج خون بهینه شده و استفاده از این کیت برای استخراج DNA از نمونه‌های غیر خونی توصیه نمی‌شود.

همانند سایر کیت‌های استخراج DNA آناسل، خروجی کیت استخراج DNA از خون به صورت مستقیم می‌تواند در فرایندهای مختلف بیولوژی مولکولی مانند انواع PCR، توالی‌یابی، تعیین ژنوتایپ یا هیبریداسیون DNA مورد استفاده قرار گیرد.

## مزایای کیت استخراج DNA از خون:

- سرعت بالای استخراج
- تخصصی بودن کیت و بهینه‌سازی ویژه استخراج DNA از خون
- سهولت استفاده
- خدمات و پشتیبانی کامل پس از خرید

## محتویات کیت:

- بافر لیز کننده ( Lysis Buffer )
- آنزیم پروتئیناز ( Proteinase k )
- بافر شستشو دهنده A و B
- محلول رسوب دهنده ( Precipitation )
- محلول رها کننده ( Elution Buffer )

## کیت استخراج DNA از بافت:

بافت جانوری نسبت به سایر نمونه‌ها سخت تر بوده و لیز کردن آن فرایند به نسبت پیچیده تری دارد. اگرچه کیت‌های همه کاره ممکن است بتوانند بخشی از DNA آن را استخراج کنند اما بهترین و بهینه ترین حالت استخراج DNA از بافت جانوری استفاده از کیت اختصاصی آن است. کیت استخراج DNA از بافت آنا سل دارای بافر لیز کننده بسیار پیشرفته با قدرت بالا است که سخت ترین بافت ها را لیز کرده و DNA را از آن بیرون خواهد کشید.

اگر با یک بافت سرسخت روبرو هستید که نیاز دارید میزان بالایی از DNA با کیفیت و خلوص بالا از آن تهیه کنید، استفاده از کیت استخراج DNA از بافت آنا سل را به شما پیشنهاد میکنیم.

## کیت استخراج DNA از گیاه:

بافت گیاهی از نظر ساختار و ویژگی تفاوت زیادی با بافت و سلول‌های جانوری داشته و آنزیم ها و ترکیبات متفاوتی برای لیز کردن بافت گیاه مورد نیاز است. کیت استخراج DNA از گیاه یکی از محصولات پرترفدار آنا سل است که بهینه ترین حالت استخراج DNA از سلول گیاهی را در اختیار شما قرار خواهد داد.

با استفاده از این محصول می توانید نمونه DNA را از بافت یا سلول گیاهی با خلوص و کیفیت بالا استخراج نمایید و مراحل بعدی آزمایشات خود را به سادگی و بدون دردسر انجام دهید.