

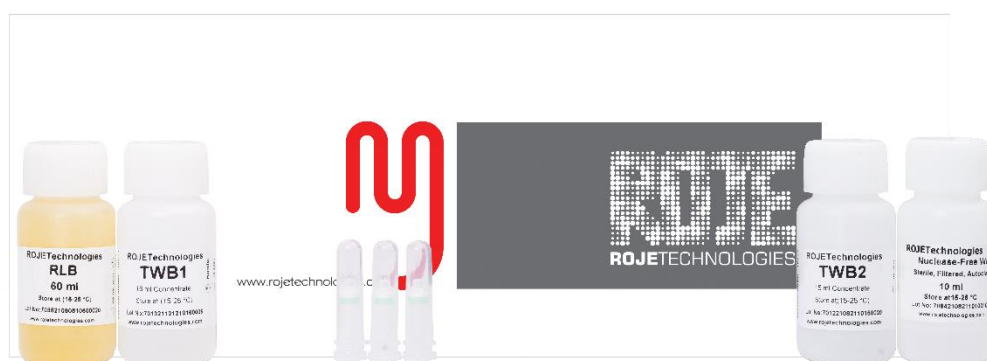
DNall Plus

کیت DNall Plus محصولی برای استخراج DNA ژنومیک با کیفیت بالا از انواع نمونه‌های مختلف از جمله خون، بافی کوت، مایعات بدن، سل لاین، بافت، سرم و پلاسما، مدفوع، باکتری‌های گرم مثبت و منفی ارائه می‌کند. این کیت مبتنی بر فناوری سیلیکا (دارای ستون استخراج)، می‌باشد و با عملکرد سریع، دقیق و راحت، DNA با خلوص و غلظت بالا را برای انواع فرآیندهای پایین دستی مانند PCR، ساترن بلات، ژنوتایپینگ و غیره فراهم می‌آورد.



RNjia Kit

کیت استخراج RNA برای جداسازی Total RNA از انواع مختلف نمونه از جمله انواع بافت، سلول های کشت شده، بافی کوت، خون کامل و باکتری های گرم مثبت و منفی ارائه می دهد. این کیت می تواند برای جداسازی RNA از باکتری ها، لیپیدها و بافت های فیبروزی استفاده شود. محصول RNjia Kit مبتنی بر فناوری سیلیکا (دارای ستون استخراج)، برای جداسازی سریع و دقیق و ارائه RNA غلیظ بسیار خالص و بدون استفاده از فنل و کلروفرم است که برای انواع فرآورده های پایین دستی مانند آزمایش های NGS, Real-time PCR, RNA Seq. و... مناسب است.



RNSol H Reagent

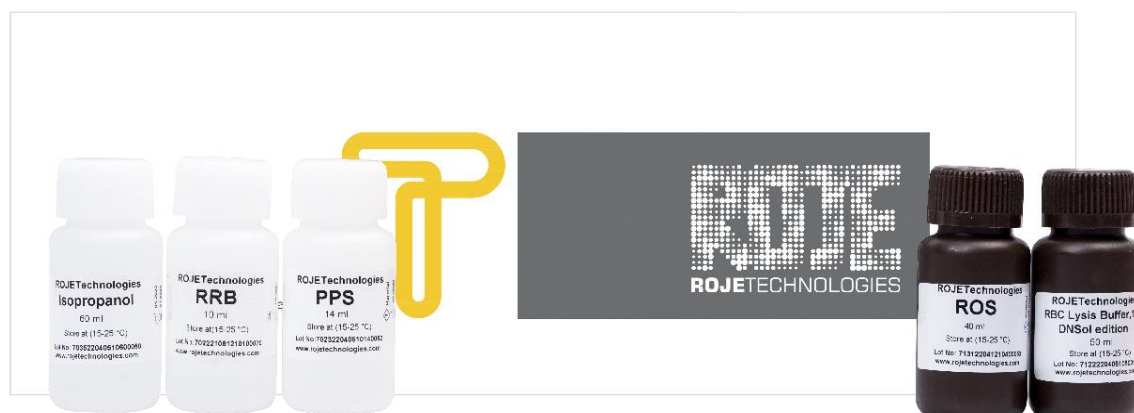
RNSol H محلولی برای جداسازی Total RNA از انواع مختلف نمونه از جمله باکتری، سل لاین، انواع بافت از جمله بافت های فیبروز، مانند ماهیچه، قلب، ریه میباشد.



DNSol Mini Kit

محصولی برای استخراج DNA ژنومیک مبتنی بر تکنیک salting out (رسوبی)، از نمونه های خون و بافی کوت میباشد. از ویژگی های این کیت میتوان به سرعت بالا و DNA استخراج شده با خلوص و غلظت حداکثری اشاره نمود. پروتکل ساده و روان این محصول باعث شده تا این کیت در بزرگترین آزمایشگاه های تشخیص پزشکی مورد استفاده قرار گیرد.

این محصول برای تست های تشخیصی HLA disease و HLA typing، تالاسمی، سندرم بهجت، غربالگری ژنتیکی، و NGS مناسب می باشد.



Gel and PCR Purification Set

این محصول برای جداسازی اسید نوکلئیک از ژل آگارز و خالص سازی محصول PCR میباشد و روشی است مبتنی بر فناوری سیلیکا (دارای ستون استخراج)، که روشی دقیق، راحت و سریع (کمتر از 30 دقیقه برای خالص سازی ژل و کمتر از 15 دقیقه برای خالص سازی محصول PCR) را فراهم می آورد.



PCR Pure Kit

کیت PCR-Pure جهت خالص سازی اختصاصی محصول PCR مبتنی بر اساس فناوری سیلیکا (دارای ستون استخراج)، طراحی و تولید گردیده که پروتکل آن کمتر از 15 دقیقه زمان میبرد.



RT-Roset Kit

این محصول حاوی تمام اجزای لازم جهت سنتز c-DNA بوده و وجود اجزایی مانند Random Hexamer و Oligo dT در این کیت باعث گردیده تا حساسیت و اختصاصیت بالایی در خصوص تولید c-DNA از Total RNA و Micro RNA ایجاد کند.



Romax Plus

این محصول یک مستر میکس کامل جهت استفاده برای Conventional PCR است که با کاهش مراحل پیپت کردن، به کاهش آلودگی کمک می کند. این آنزیم برای سنتزهای روتین مناسب است.



UltraPure Water for HPLC

آب خالص تولید شده (UltraPure 0.22 μ m) توسط پیشرفته ترین دستگاه های خالص ساز میباشد که یک آب HPLC استریل شده با درجه بالایی از اشعه ماوراء بنفش است. مقاومت در عبور جریان الکتریکی این محصول عددی معادل M Ω 18.2 که حداکثر میزان مقاوت را نشان میدهد میباشد. که بیانگر خلوص حد اکثری این محصول است.

این محصول برای دستگاه های حساس اعم از HPLC و FPLC مناسب می باشد.



Nuclease-Free Water, Sterile, Filtered, Autoclaved

این آب خالص توسط پیشرفته ترین دستگاه های خالص سازی تولید شده و برای استفاده در تمام فرآیندهای مربوط به RNA/DNA کاملاً ایده آل است. این محصول فاقد RNase، DNase، پروتئاز، پاپروژن و DEPC می باشد.



UltraPure-DEPC Treated Water, Sterile, Filtered

این محصول توسط پیشرفته ترین دستگاه های خالص سازی تولید شده و دارای ddH₂O میباشد که توسط دی اتیل پیروکربنات تصفیه و با غشاء 0.22 μm فیلتر شده است. این محصول کاملاً عاری از endo/exo-RNases است.



PBS

محلول نمکی بافر فسفات معمولاً در تحقیقات بیولوژیکی استفاده می شود و یک محلول نمکی بر پایه آب است. این بافر به ثبات PH کمک می کند و کاربردهای بسیاری از جمله ساخت بافر دارد.



TAE

TAE یا تریس استات EDTA، بافری است که از ترکیب باز تریس (Tris base)، استیک اسید و نمک 2 آبه EDTA سدیم تشکیل شده است. این بافر جزو بافرهای بازی به حساب می آید و تقریباً تمام کاربردهای آن به حوزه علوم زیستی از جمله تکنیک ژل الکتروفورز مربوط است.



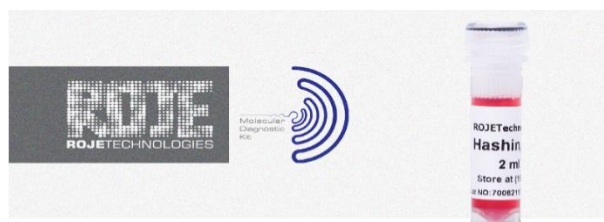
TBE

TBE یا تریس بورات EDTA، بافری است که از ترکیب باز تریس (Tris base)، بوریک اسید و نمک 2 به EDTA سدیم تشکیل شده است. این بافر جزو بافرهای بازی به حساب می آید و تقریباً تمام کاربردهای آن به حوزه علوم زیستی از جمله تکنیک ژل الکتروفورز مربوط است.



Hashin, 6X

این محصول یک بافر آماده مورد استفاده برای بارگذاری نمونه های DNA است. این رنگ بارگذاری آبی برای قطعات بزرگتر از 200 جفت باز در ژل آگارز 0.5 تا 1.5 درصد و بزرگتر از 100 جفت باز روی ژل آگارز 2 تا 3 درصد ایده آل است.



Hinari, 6X

این محصول یک بافر آماده مورد استفاده برای بارگزاری نمونه های RNA است. رنگ قرمز این محصول از تجزیه RNA جلوگیری میکند.

