

tBioMag™ Circulating DNA Extraction Kit



tBioMag™ Circulating DNA Extraction Kit کیت استخراج DNA برای استخراج ccfDNA از سرم یا پلاسما



- امکان استخراج ccfDNA از ۱ تا ۴ میلی لیتر سرم یا پلاسما
- بازیابی DNA خرد شده در پلاسما و سرم
- حذف کامل مهارکننده ها
- بازدهی بالا برای اطمینان از شناسایی بیومارکرهای با تعداد کم
- بافر لیز مخصوص با هدف جداسازی قطعات کوچک DNA آزاد در سرم یا پلاسما
- بدون نیاز به سیستم وکیوم و پمپ
- خالص سازی DNA مناسب برای آزمایشهای dPCR و qPCR، NGS
- امکان استخراج دستی و خودکار سازی بر روی دستگا ههای استخراج

روش کار آسان



- بافر لیز کننده، پروتئینها و وزیکولهایی که به DNA متصل هستند را لیز و همزمان DNase ها و RNase را غیر فعال میکند
- سپس DNA به ذرات مگنتیک متصل و جدا میشود.
- بیدها شستشو شده و در نهایت DNA با استفاده از بافر مخصوص از بیدها جدا میشود.

لیز و اتصال به ذرات مگنتیک

جدا سازی ذرات مگنتیک

شستشوی ذرات مگنتیک

جداسازی DNA از ذرات مگنتیک



شماره کاتالوگ

محصول

611300-50

tBioMag™ Circulating DNA Extraction Kit (50)

شرکت زیست تشخیص فردا

www.tbiodx.com