

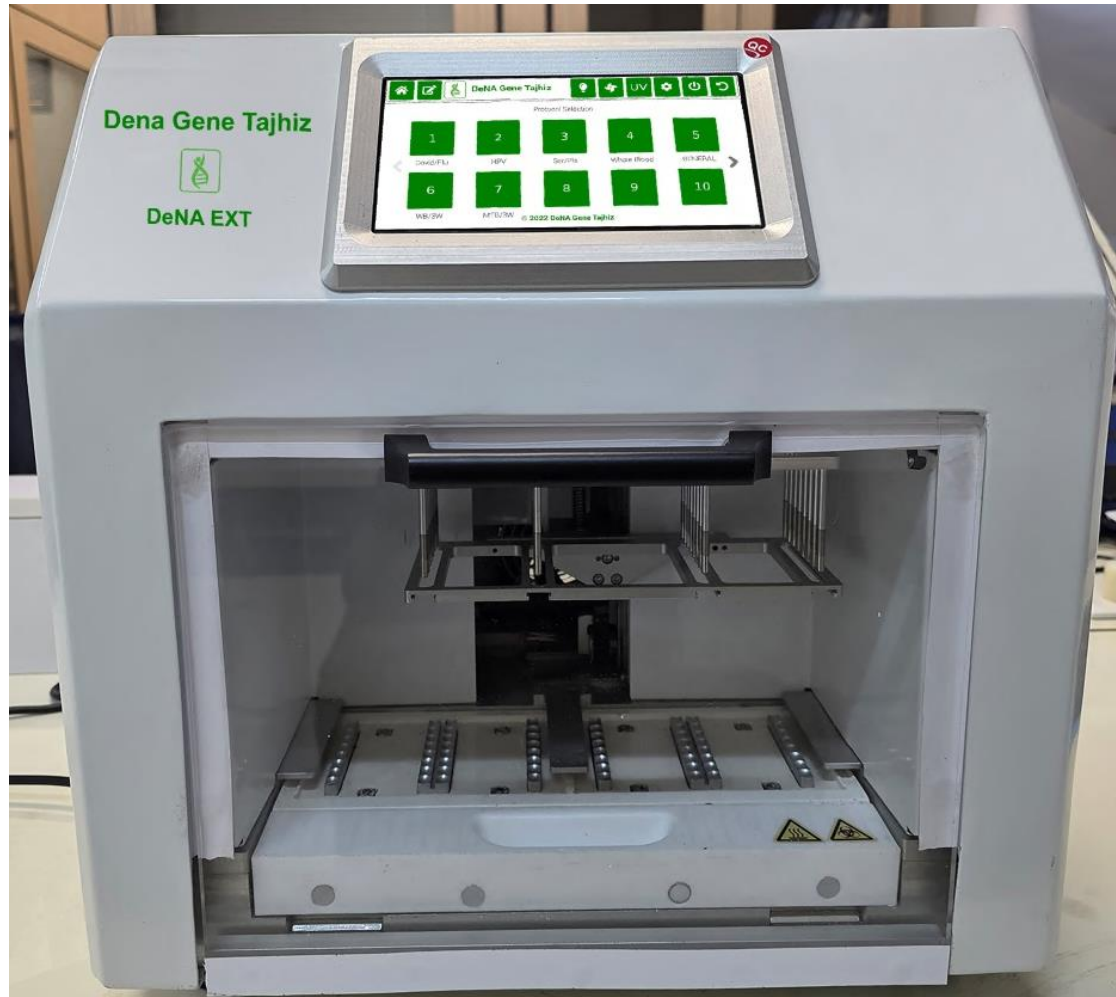
دستگاه استخراج اتوماتیک DNA

دستگاه استخراج اتوماتیک DNA بدون نیاز به فرایندهای قبل از تکنیک PCR کلیه مراحل استخراج را به صورت اتوماتیک و تنها با تعریف پروتکل خود و بر مبنای کیت مورد استفاده در فرایند انجام می دهد.

این فرایند را دستگاه برپایه نانوذرات مغناطیسی و با بازدهی بسیار بالاتر از فرایندهای سنتی برپایه سانتریفیوژی انجام میدهد. شرکت دنا ژن تجهیز طراح و تولید کننده دستگاه استخراج اتوماتیک DNA برپایه

نانوذرات مغنتیک برای تعداد ۱ تا ۳۲ نمونه به صورت همزمان می باشد. دستگاه به گونه ای طراحی شده که کلیه فرایند استخراج DNA را بسته به نوع پروتکل و منبع استخراج DNA در بازه ی زمانی ۱۰ تا

۳۰ دقیقه انجام میدهد.



مشخصات فنی	
مدل	DeNA EXT
تعداد نمونه	۱ تا ۳۲ نمونه
تعداد پروتکل	۲۰ پروتکل
قابلیت تعریف پروتکل جدید و خاص	دارد
کالیبر	اتوکالیبر قبل از انجام فرایند
کنترل دما	با دقت بالا صورت میگیرد
LCD Display	تاچ اسکرین ۷ اینچ
بازه زمانی استخراج	۱۰ تا ۳۰ دقیقه
انجام همزمان چندین مدل استخراج	دارد
ابعاد (ارتفاع x عرض x طول)	40x60x70 cm
وزن	۳۶ کیلوگرم
دمای کارکرد	10 - 40°C
پاور	۳۵۰ وات