



## ریل تایم الکتروفورز



پیچیدگی و زمانبر بودن فرایندهای پست PCR جهت مشاهده نتایج بدست آمده همواره از مشکلات و معضلات محققین بوده است. دنا ژن تجهیز با در نظر گرفتن این مشکلات اقدام به طراحی نوع خاصی از سیستم های الکتروفورزی نموده که کاملاً دقیق، امن و به لحاظ قیمتی کاملاً به صرفه است. ریل تایم الکتروفورز ساخت دنا

ژن تجهیز به محققین کمک میکند به صورت آنی و لحظه ای به بررسی نتایج حاصل از کار خود پردازند. قیمت کاملاً رقابتی و سایر ویژگی های منحصر به فر آن، این دستگاه را به یک مدل کاملاً جذاب و پرفروش تبدیل کرده است. کاربری ران نمودن ژل آگارز به منظور جداسازی محصول PCR، مشاهده اثر آنزیمهای محدودالتر، بررسی انواع مختلف قطعات اسید نوکلئیک، بررسی نتایج حاصل از کلونینگ و نیز جداسازی انواع مختلف قطعات با کیفیت بالا صورت میگیرد.

### مشخصات فنی ریل تایم الکتروفورز

Midi Real-time Electrophoresis	Mini Real-time Electrophoresis	مدل
50-100-150 V	50 V	ولتاژ پاور
Up to 200 mA	Up to 200 mA	جریان پاور
10x10 cm & 7x10 cm	7x7 cm	ابعاد ژل
17x23x7 cm	15x19x7 cm	ابعاد دستگاه
350 ml	250 ml	حجم متوسط بافر
40 Samples	20 Samples	حداکثر تعداد نمونه
470 nm	470 nm	طول موج ترانسلمیناتور