

الکتروفورز پاور سرهم

پیچیدگی و زمان بر 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 مساله اقدام به طراحی نوع خاصی از سیستم الکتروفورزی نموده که دقیق، امن و به لحاظ قیمتی کاملاً به صرفه است. الکتروفورز پاور سرهم مدل خاصی از سیستم الکتروفورز افقی می باشد که بدون نیاز به منبع تغذیه امکان انجام فرایند الکتروفورز در آن وجود دارد. در واقع این دستگاه شامل 2 دستگاه الکتروفورز افقی و منبع تغذیه آن می باشد. الکتروفورز افقی مدل Midi معادل الکتروفورز افقی 10x10 می باشد. منبع تغذیه آن دارای سه مدل ولتاژی 50 ، 100 و 150 ولت می باشد. شرکت دنا ژن تجهیز با در نظر گرفتن کلیدی ترین ولتاژهای مورد استفاده در الکتروفورز منبع تغذیه این دستگاه را طراحی کرده است. با توجه به دقت ولتاژ اعمال شده و بحث میزان بسیار کم فضای اشغال شده در آزمایشگاه، به محققین و متخصصین توصیه می شود جهت سهولت هرچه بیشتر کارهای تحقیقاتی خود از این سیستم استفاده کنند.



محصولات مرتبط با الکتروفورز پاور سرهم:

- ❖ ژل داکيومنت
- ❖ ترانسلومیناتور
- ❖ ریل تایم الکتروفورز
- ❖ رنگ DNA

مشخصات فنی

مشخصات فنی	مدل
AED	مدل
7x10 cm 10x10 cm	ابعاد ژل
50-100-150 V	ولتاژ پاور
Up to 200 mA	جریان
17x23x7 cm	ابعاد تانک
300-450 ml	حجم بافر
10 or 14	تعداد نمونه (کامب دو طرفه)
42	حداکثر تعداد نمونه