

به سبب اینکه ماکرومولکولها های زیستی مانند DNA و پروتئین ها با باردار هستند می توان با قرار دادن آنها در یک میدان الکتریکی، آنها را بر اساس خواص فیزیکی مانند شکل فضایی، وزن مولکولی و بار الکتریکی، تفکیک کرد. برای این منظور از روشی بنام الکتروفورز استفاده می شود. روش های مختلف الکتروفورزی برای تفکیک و مطالعه بیومولکول ها اعم از اسید نوکلئیک یا پروتئین ها ابداع شده است.

مشخصات اصلی:

- EMS 1:
- الکتروفورز عمودی دو طرفه
- اندازه ژل (M² 20*30)
- اندازه شانه (20-17-15)



الکتروفورز عمودی

اصفهان-خیابان جی شرقی-بلوار ارغوانیه-مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه آزاد اصفهان (خوراسگان)

۰۹۱۳۱۰۵۹۸۰۶

۰۹۱۳۱۰۱۱۷۴۵

۰۳۱۱-۵۳۵۴۰۶۲-۳

FAX:0311-5354069