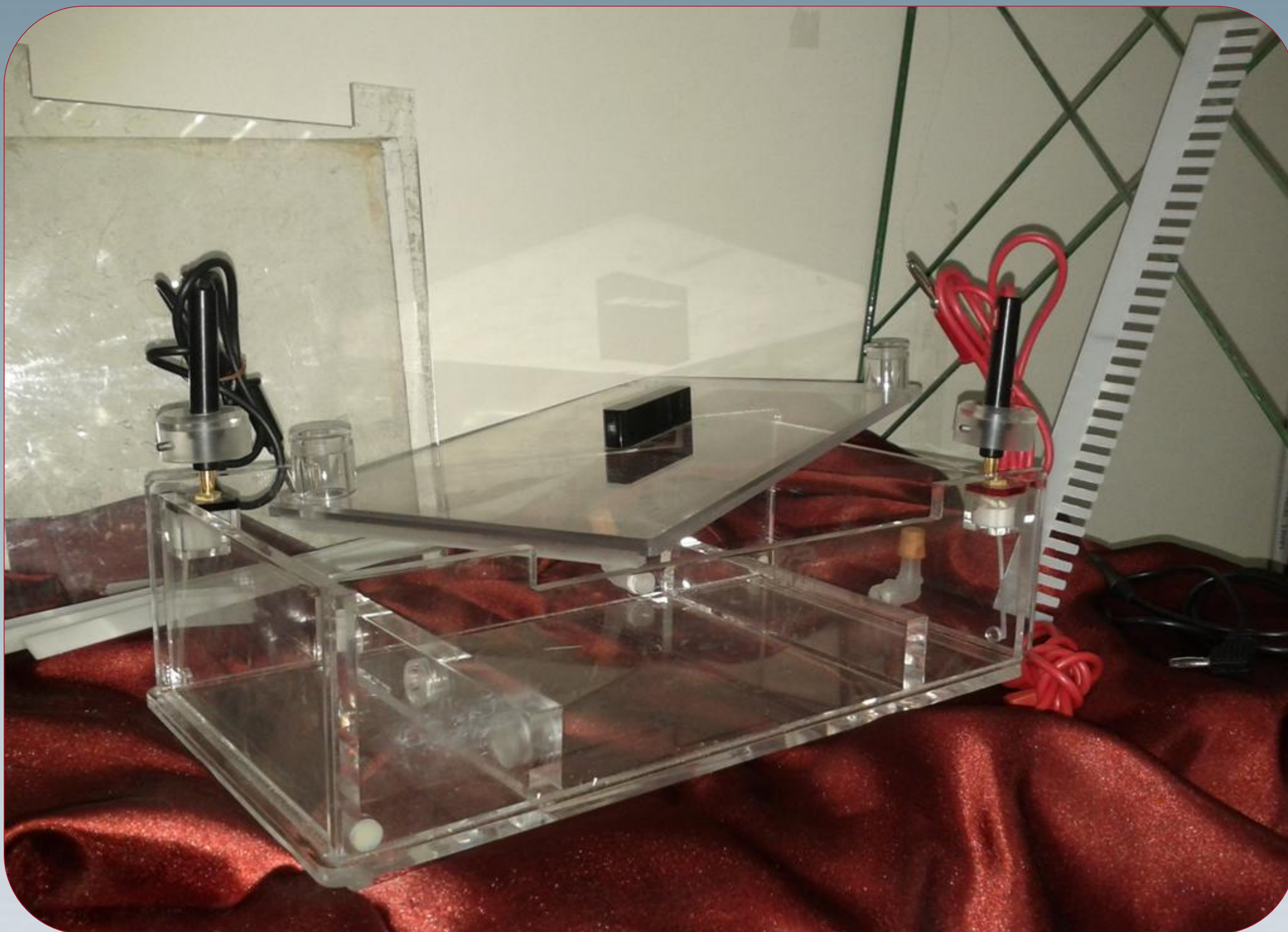


به سبب اینکه ماکرومولکول های زیستی مانند DNA و پروتئین باردار هستند می توان با قرار دادن آنها در یک میدان الکتریکی، آنها را بر اساس خواص فیزیکی مانند شکل فضایی، وزن مولکولی و بار الکتریکی، تفکیک کرد. برای این منظور از روشی بنام الکتروفورز استفاده می شود. روش های مختلف الکتروفورزی برای تفکیک و مطالعه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

مشخصات اصلی:

اندازه دستگاه (CM)	اندازه ژل (CM)	تنوع سایز (تعداد خانه)	مدل
32*16	16*12	18-14-12	EMS 1



الکتروفورز افقی

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

۰۹۱۳۱۰۵۹۸۰۶

۰۹۱۳۱۰۱۱۷۴۵

داخلی ۳-۰۳۱۱-۵۳۵۴۰۶۲

فکس: ۰۳۱۱-۵۳۵۴۰۶۹