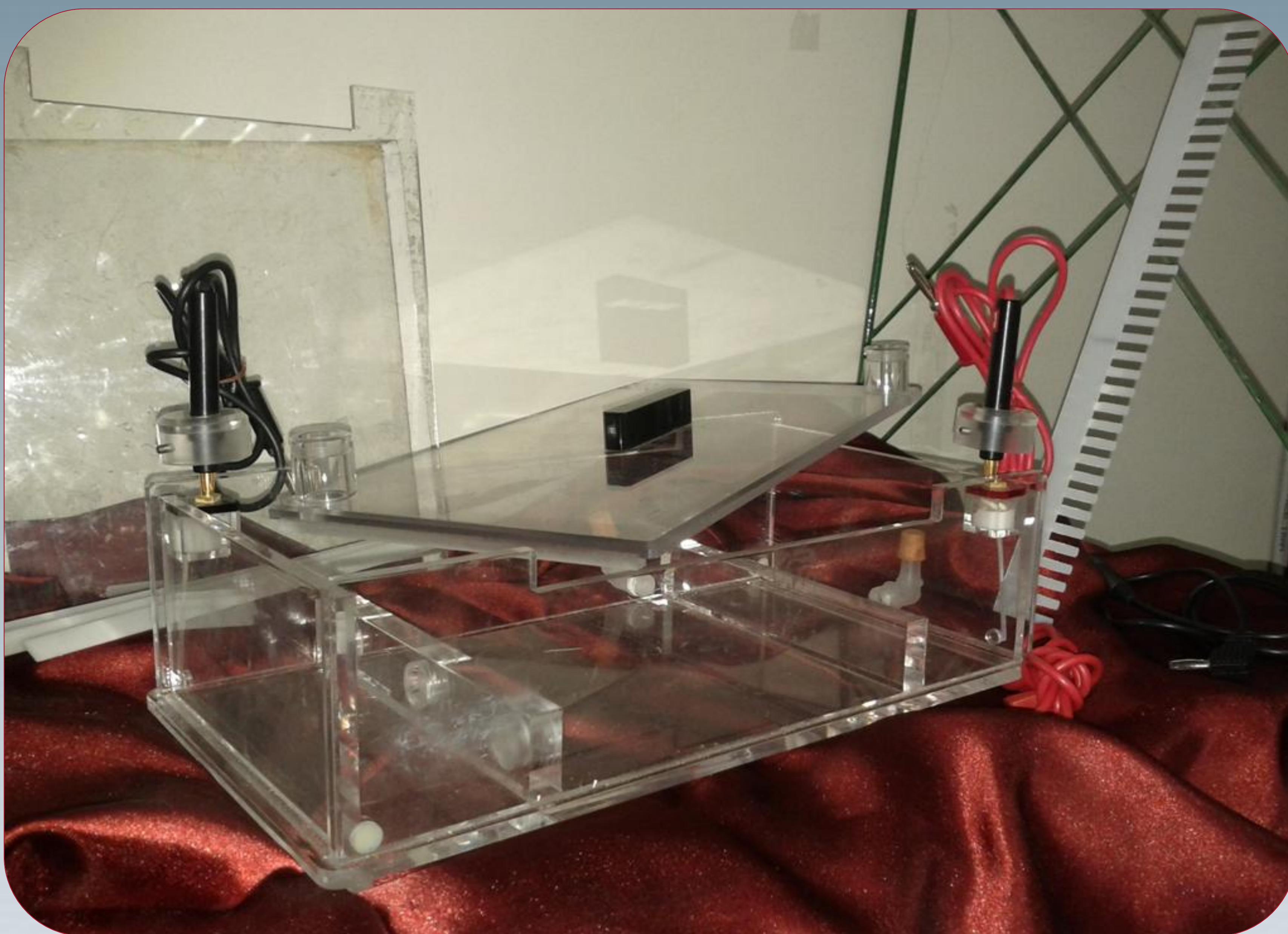


به سبب اینکه ماکرومولکول های زیستی مانند DNA و پروتئین باردار هستند می توان با قرار دادن آنها در یک میدان الکتریکی، آنها را بر اساس خواص فیزیکی مانند شکل فضایی، وزن مولکولی و بار الکتریکی، تفکیک کرد. برای این منظور از روشی بنام الکتروفورز استفاده می شود. روش های مختلف الکتروفورزی برای تفکیک و مطالعه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

## مشخصات اصلی:

Electrophoresis	
AM-4410	مدل
10*16	ابعاد
10*10	بیشینه ژل
پلکسی گلاس-پلاتین	مواد به کار رفته
5 میل	پلکسی
30 cm *0.2 میل	پلاتین
1Kg	وزن



الکتروفورز افقی

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

۰۹۱۳۱۰۵۹۸۰۶

۰۹۱۳۱۰۱۱۷۴۵

داخلی ۳-۰۳۱۱-۵۳۵۴۰۶۲

فکس: ۰۳۱۱-۵۳۵۴۰۶۹