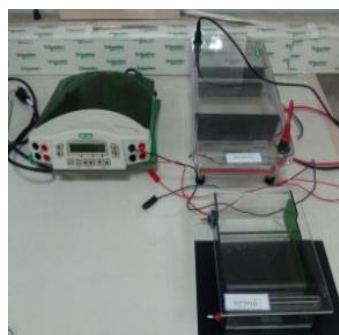




معرفی اجمالی دستگاه: Horizontal Electrophoresis System



سیستم الکتروفورز افقی، سیستمی که برای اجرای ژل های آگارز و تمایز دادن نمونه های نوکلئوتیدی از هم طراحی شده اند. نمونه ها در این دستگاه در یک میدان الکتریکی قرار گرفته و بسته به شارژ ذاتی خود به آند یا کاتد مهاجرت می کنند. از این سیستم ها می توان برای جداسازی DNA و RNA و پروتئین ها برای برنامه های غربالگری سریع مانند اندازه گیری نمونه ها و تشخیص نمونه های PCR شده استفاده کرد.

کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: Horizontal Electrophoresis System

تخمین اندازه مولکول های DNA بعد از برش با آنزیم های محدودالاکثر. آنالیز محصولات PCR، جداسازی قطعات DNA برای استخراج و تخلیص، تشخیص و انتقال پلاکت سازگار در پیوند عضو، تشخیص تشابه گروه خونی و RH بین اهدا کننده و دریافت کننده، شناسایی نرمال یا غیر نرمال بودن شکل پروتئین ها DNA و RNA

شناسنامه سند: CoreLab.9

نام سند	معرفی اجمالی دستگاه Horizontal Electrophoresis System
تاریخ صدور	سال ۱۴۰۴
نام کامل فایل	دستگاه Horizontal Electrophoresis System
شرح سند	دستگاه Horizontal Electrophoresis System ساخت کشور امریکا واقع در آزمایشگاه جامع تحقیقات
تهیه کننده	نام تهیه کننده: رضا جوانشیر