

روش کار با دستگاه

Horizontal Electrophoresis

PAYA PAJOOHESH

۱. برای استفاده از تجهیزات مربوط به الکتروفورز حتماً از دستکش استفاده نمایید.
۲. ژل را طبق پروتکل مربوطه تهیه کرده و در وسط تانک قرار دهید و بافر الکتروفورز را تا سطحی که روی ژل را بپوشاند در تانک بریزید.
۳. سیم رابط قرمز رنگ متصل به منبع تغذیه (Power Supply) را به فیش قرمز رنگ در قسمت پایین سمت چپ تانک وصل کرده، سیم رابط سیاه رنگ متصل به منبع تغذیه را نیز به فیش سیاه رنگ در قسمت بالا سمت راست تانک وصل کنید.
۴. منبع تغذیه تانک را به برق وصل کنید.
۵. کلید پاور در روی منبع تغذیه تانک را در حالت on قرار دهید.
۶. برای دادن زمان به دستگاه، کلید cut on در قسمت بالا سمت راست را در حالت on قرار دهید.
۷. با استفاده از کلید set میتوانید به دستگاه زمان داده و ولتاژ آن را نیز تغییر دهید.
۸. پس از اتمام زمان run، کلید پاور را در حالت off قرار داده و سیم را از پریز جدا نمایید، کاور منبع تغذیه را بکشید و پس از تخلیه بافر، تانک را با اتانول استریل کنید.