


| | |
|---|--|
|  | دانشگاه علوم پزشکی ارومیه |
| | گروه بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها دستورالعمل نحوه کار با دستگاه ژل داک |

هدف: تشریح نحوه کار با دستگاه ژل داک

کاربرد: برای مشاهده ژل های الکتروفورز شده با اشعه UV از دستگاه ژل داک استفاده می شود.

مسئولیت: کلیه دانشجویان مسئولیت اجرای این دستورالعمل را به عهده دارند. مسئول آزمایشگاه مسئولیت نظارت بر حسن اجرای مفاد این دستورالعمل را به عهده دارد.

نحوه روشن کردن دستگاه:

۱- ژل را از دستگاه الکتروفورز برداشته و روی صفحه درون دستگاه ژل داک قرار دهید.

۲- دقت کنید ژل در وسط صفحه و به صورت کاملا صاف قرار گیرد.

۳- درب دستگاه را بسته و دکمه UV را روشن نمایید.

۴- توجه نمایید بدون بستن درب دستگاه هرگز دکمه UV را روشن ننمایید. زیرا باعث آسیب شدید به چشم می شود.

۵- باید در نظر گرفت، در صورتی که ژل به همراه سینی بر روی دستگاه قرار گیرد کاربر قادر به مشاهده هیچ بانندی نخواهد بود. دلیل این امر خاصیت ضد UV مواد اولیه سینی ژل است.

۶- بعد از بررسی ژل مورد نظر، دکمه UV را خاموش کنید سپس درب دستگاه را باز نمایید و ژل را با دستکش بردارید.

۷- بعد از برداشتن ژل مورد نظر دستگاه را با الکل ۷۰ درصد تمیز نمایید.

| | |
|--|--|
| تهیه کنندگان: دکتر مهدی بدخشان، مهندس فرشته قهوجی خلیق | تصویب کننده: دکتر صابر قلی زاده مدیر گروه بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها |
|--|--|