

شماره sop: 13		ناظر علمی: دکتر جلال مردانه
بخش مربوطه: آزمایشگاه جامع تحقیقات		کارشناس آزمایشگاه: فاطمه نوقی
عنوان: دستورالعمل استفاده از ژل داک		تاریخ تهیه: بهمن 98

هدف: این دستورالعمل، استفاده، نگهداری و کالیبراسیون دستگاه ژل داک واقع در آزمایشگاه تحقیقات را شرح میدهد.

کاربرد: برای مشاهده ی ژل های الکتروفورز شده (اسیدنوکلئیک و پروتئین) با اشعه UV از دستگاه ژل داک (Gel documentation) استفاده می شود.

مسئولیت: کارشناس آزمایشگاه مسئول صحت کار دستگاه بوده و در صورت بروز اشکال باید سریعاً "به واحد مربوطه گزارش گردد".

تجهیزات، مواد، لوازم و آماده سازی های مورد نیاز قبل از انجام کار:

- از روشن ماندن چراغ UV بعد از اتمام کار خودداری شود.
- در هنگام روشن بودن UV از باز کردن درب دستگاه خودداری شود

روش کار:

۱. نرم افزار مربوط به ژل داک را در سیستم کنار دستگاه باز کرده.
۲. لامپ معمولی را روشن کرده و مکان ژل را تنظیم میکنیم.
۳. لامپ UV را روشن میکنیم.
۴. عکس برداری انجام می دهیم.
۵. لامپ UV خاموش میکنیم
۶. دستگاه را با گاز استریل و آب مقطر تمیز میکنیم

نکات ایمنی و کنترل کیفی قبل از انجام کار و حین کار:

به طور ماهانه داخل آن تمیز و هر ۶ ماه توسط نماینده سرویس تعمیر، بازرسی شود

نگهداری و مراقبت:—