


بازنگری: ----	کدمدرک: WI- IL-	<p>عنوان مدرک : دستورالعمل اجرایی دستگاه ژل داکت</p> <p>Title: Gel documentation Equipment Working Instruction</p>	 <p>دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان واحد پزشکی</p>
------------------	-------------------------	--	--

۱- هدف: برای مشاهده ژل های الکتروفورز شده با اشعه UV از دستگاه ژل داک (Gel Documentation) استفاده می شود. ژل داک یک محفظه عایق به نور است که مواد الکتروفورز شده که با مواد حساس به فلوئورسنت رنگ آمیزی شده اند، داخل آن قرار گرفته و توسط نور UV بررسی می شوند.


۲- دامنه عملکرد: در آزمایشگاه های زیست مولکولی برای تصویربرداری و مستند سازی تصاویر نوکلئیک اسید بر روی ژل استفاده می شود.

۳- مسئولیت : مسئولیت اجرای این دستور العمل با کارشناسان آزمایشگاه مربوطه می باشد.

۴- روش کار:

- ۱- دستگاه را به برق وصل کنید.
- ۲- با فشردن دکمه power دستگاه روشن خواهد شد.
- ۳- اکنون در کابین را باز کرده و ژل خود را روی صفحه مورد نظر قرار دهید.
- ۴- در کابین را بسته و محافظ uv را قرار داده با فشردن کلید uv light تصویر ژل خود را مشاهده کنید.
- ۵- لامپ uv را خاموش کرده، ژل را بیرون آورده و سطح مورد نظر را با آب مقطر و دستمال به آرامی و بدون ایجاد خط پاک کنید.
- ۶- با استفاده از کلید power دستگاه را خاموش کنید.

تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأیید کننده: دکتر افتخاریان	تهیه کننده: زهره زارعی قانع
تاریخ بازنگری:	سمت:	سمت: مسئول آزمایشگاه	سمت: کارشناس آزمایشگاه
شماره صفحه:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:

بازنگری: ----	کدمدرک: WI- IL-	<p>عنوان مدرک : دستورالعمل اجرایی دستگاه ژل داکت</p> <p>Title: Gel documentation Equipment Working Instruction</p>	 <p>دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان واحد پزشکی</p>
------------------	-------------------------	--	--


۵- ایمنی کار با دستگاه:

- فاصله و ایمنی کاربر به طور مناسب در نظر گرفته شود.
- برای شروع به کار حتما از دستکش مناسب استفاده کنید.
- پس از قرار دادن ژل روی صفحه دستگاه، در طول مدتی که لامپ UV روشن است از باز کردن دستگاه و جابجا کردن ژل خودداری شود.
- حداکثر زمان روشن ماندن دستگاه نباید بیشتر از ۱۰ دقیقه باشد. با رعایت این نکته، طول عمر دستگاه بسیار طولانی تر خواهد شد.

۶- نحوه نگهداری:

- لامپ UV باید در فواصل زمانی منظم تمیز شود تا گرد و غبار موجود بر سطح، مشکلی بر اثر بخشی آن نداشته باشد.

تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأیید کننده: دکتر افتخاریان	تهیه کننده: زهره زارعی قانع
تاریخ بازنگری:	سمت:	سمت: مسئول آزمایشگاه	سمت: کارشناس آزمایشگاه
شماره صفحه:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:

بازنگری: ----	کدمدرک: WI- IL-	عنوان مدرک : دستورالعمل اجرایی دستگاه ژل داکت Title: Gel documentation Equipment Working Instruction	 دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان دانشکده پزشکی
------------------	-------------------------	--	---

تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأیید کننده: دکتر افتخاریان	تهیه کننده: زهره زارعی قانع
تاریخ بازنگری:	سمت:	سمت: مسئول آزمایشگاه	سمت: کارشناس آزمایشگاه
شماره صفحه:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء: