

عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه ژل داک مدل Tab-1  
Title: Tab-1 Gel Doc Working Instructions

بازنگری: کدمدرک: WI- VL-5503  
----

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 فلئوئور سنت 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 دستورالعمل با کارشناس آزمایشگاه مربوطه است.


۴. روش کار:

- ۱- دستگاه را به برق وصل کنید.
- ۲- با فشردن دکمه power دستگاه روشن خواهد شد.
- ۳- با فشردن کلید مانیتور ویندوز نمایشگر بالا آمده و محیط ویندوز برای استفاده آماده است.
- ۴- موس دستگاه را روشن نمائید.
- ۵- با فشردن کلید cabin light می توانید داخل کابین را ببینید.
- ۶- اکنون در کابین را باز کرده و ژل خود را روی صفحه مورد نظر قرار دهید.
- ۷- در کابین را بسته و تصویر ژل خود را در نمایشگر مشاهده کنید.
- ۸- با فشردن کلید snap می توانید عکس دلخواه خود را تهیه کنید.
- ۹- ویندوز را خاموش کرده و موس را بعد از خاموش کردن در جای خود قرار دهید.
- ۱۰- ژل را بیرون آورده و سطح مورد نظر را با آب مقطر و دستمال به آرامی و بدون ایجاد خط پاک کنید.
- ۱۱- با استفاده از کلید power دستگاه را خاموش کنید.

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.

تهیه کننده: اسماعیل آکده	تأیید کننده: دکتر عزیزی جلیلیان	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: هیئت علمی	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه:

بازنگری: ----	کدمدرک: WI- VL-5503	<p>عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه ژل داک مدل Tab-1 Title: Tab-1 Gel Doc Working Instructions</p>	 <p>دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان واحد پزشکی</p>
------------------	------------------------	--	--

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. در مواقع لزوم دستگاه را با استفاده از یک پارچه مرطوب تمیز نمایید جهت ضد عفونی ایزوپروپانول ۷۰٪ پیشنهاد می شود.

تاریخ اجرا:	تصویب کننده:	تأید کننده: دکتر عزیزی جلیلیان	تهیه کننده: اسماعیل آکده
تاریخ بازنگری:	سمت:	سمت: هیئت علمی	سمت: کارشناس آزمایشگاه
شماره صفحه:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء: