

دستگاه ژل داک:

دستگاه ژل داک موجود در آزمایشگاه جامع تحقیقات علوم پزشکی هرمزگان مدل Syngene Gbox EF Gel می باشد.

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 ژل های الکتروفورز شده که با مواد حساس به فلئورسنت رنگ آمیزی شده اند، داخل آن قرار گرفته و توسط نور UV بررسی می شوند. دستگاه ژل داک (Gel Documentation) نور را در محدوده UV و یا مرئی به ژل می تاباند و مواد حساس به فلئورسنت که به DNA یا پروتئین چسبیده اند، باند های تشکیل شده را نشان می دهند.

این سیستم شامل موارد زیر می باشد:

دوربین ۱/۴ مگاپیکسلی Synoptics

دارای 3 فیلتر UV06 ، SW05 و FRLP

چراغ های Epi RBG

چراغ های سفید Epi

ترانسلمیناتور UV

