

## ژل داکيومنت



مشخصات فنی				
Scientifica Safe	Scientifica 254	Scientifica 312	Scientifica 254/312	مدل
470	254	312	254/312	طول موج (nm)
22x22	20x20	20x20	20x20	ابعاد فیلتر (cm)
High Resolution Scientific Camera				دوربین
Dena Gene Imaging Software(DGIS)				نرم افزار تصویربرداری
8mega pixel	8mega pixel	8 mega pixel	8 mega pixel	کیفیت تصویر
3.75x3.75µm	3.75x3.75µm	3.75x3.75µm	3.75x3.75µm	سایز پیکسل
SYBR	Ethidium or SYBR optionally chosen			فیلتر رنگ
10x30x36	10x30x36	10x30x36	10x30x36	ابعاد ترانسلومیناتور (cm)
70x45x40	70x45x40	70x45x40	70x45x40	ابعاد دستگاه (cm)
20	20	20	20	وزن (kg)

در فرایند مشاهده End point (بر خلاف مشاهده Real-time)، لازم است نتایج تکثیر امپلیکون را بر روی ژل برده و نهایتاً پس از جداسازی باندهای مختلف به مشاهده با استفاده از رنگ فلوئورسنت متصل شونده به DNA با استفاده از تهییج آن با طول موج منطبق با قله جذبی آن پرداخت. ژل داکيومنت از جمله کلیدی ترین دستگاه های مورد استفاده در آزمایشگاه های سلولی و مولکولی می باشد که بعد از فرایند الکتروفورز جهت بررسی نتایج حاصل از تحقیقات مورد نیاز می باشد. این دستگاه متشکل از سیستم ترانسلومیناتور، سیستم تصویربرداری و هود می باشد. ژل داکيومنت ساخت شرکت دنا ژن تجهیز به گونه ای طراحی شده که نیاز به سیستم کامپیوتر و مشاهده خارجی را کامل منتفی نموده است و کاربر می تواند به راحتی از طریق سیستم تصویربرداری دارای LCD تاچ و کامپیوتر داخلی به مشاهده نتایج تحقیقات خود بپردازد. به منظور رفع نیازهای محققین، شرکت دنا ژن تجهیز کلیه مدل های ژل داکيومنت با انواع مختلف طول موج را طراحی و تولید نموده است.

### ویژگی ها

- ❖ یکنواختی شدت نور تابیده شده در طول فیلتر
- ❖ کامپیوتر و LCD touch داخلی
- ❖ تصویربرداری Scientific
- ❖ امکان سفارش کلیه طول موج ها
- ❖ طراحی امن و مطمئن
- ❖ ۱ سال گارانتی
- ❖ ۱۰ سال خدمات پس از فروش برتر