

ژل باکس



بعد از اتمام فرایند الکتروفورز لازم است نتایج مربوط به باندهای DNA را بررسی نمود. با در نظر گرفتن پیشرفت‌های حاصل شده در زمینه دوربین‌های تلفن همراه، تقریباً می‌توان با کیفیت قابل قبولی از باندهای DNA تصویربرداری نمود. از همین رو شرکت دنا ژن تجهیز برای محققینی که اولویت خود را مشاهده باندهای DNA به روشی ساده، ایمن و همچنین فوق‌العاده مقرون به صرفه در نظر می‌گیرند، یک گزینه عالی به آنها پیشنهاد می‌کند. دستگاه ژل باکس به نوعی سیستم ساده شده ژل داکيومنت می‌باشد که قیمت اقتصادی آن (کمتر از 20 درصد قیمت ژل داکيومنت)، و کیفیت معقول تصویربرداری سبب محبوبیت خرید آن شده است. به منظور رفع نیازهای محققین، شرکت دنا ژن تجهیز مدل-های مختلفی از ژل باکس را جهت تصویربرداری از نتایج فرایندهای مولکولی طراحی و تولید نموده است.

ویژگی‌ها

- ❖ یکنواختی شدت نور تابیده شده در طول فیلتر
- ❖ طراحی امن و مطمئن
- ❖ امکان سفارش کلیه طول موج‌ها
- ❖ سازگاری با اغلب رنگ‌های DNA در ایران
- ❖ GFP Imaging

مشخصات فنی

مدل	GB Mini Safe	GB Midi Safe	GB Large Safe
طول موج (nm)	470	470	470
ابعاد فیلتر (mc)	12x 12	17x17	22x22
ابعاد ترانسلومیناتور (mc)	10x17x20	10x22x25	10x27x30
ابعاد دستگاه (cm)	24x17x14	30x22x25	37x27x30
وزن (kg)	3.5	4	4.5