



شرکت مواد و تجهیزات آزمایشگاهی بیوتکنولوژی

دنا ژن تجهیز (مسئولیت محدود)

طراحی و تولید تجهیزات آزمایشگاهی، بیولوژیک و شیمیایی



Selection Guide

Cat. No.	UV Light	Blue Light
SYBR® Green I (DNA)	✓	✓✓
SYBR® Green II (RNA)	✓	✓✓
SYBR® Gold	✓	✓✓
Midori Green Direct	✓	✓✓
Hydra Green™ Safe DNA Dye	✓	✓✓
HD Green™ DNA Stain	✓	✓✓
Novel Juice	✓	✓✓
SafeView DNA Stain	✓✓	✓✓
SYBR® Safe	✓	✓✓
Midori Green	✓	✓✓
Midori Green Advanced	✓	✓✓
GelGreen™	✓	✓✓
GelRed™	✓✓	✓
Ethidium Bromide	✓✓	
Serva DNA Stain Clear G	✓✓	
HealthView™	✓✓	

✓✓ Excellent

✓ Good

از جمله مشکلاتی که ترانسلومیناتور های با طول موج های نور UV دارند ، خطرات ناشی از طول موج دستگاه می باشد که قابلیت صدمه زدن و ایجاد بیماری برای کاربر را به همراه دارند. همچنین موضوع استفاده از رنگ اتیدیوم برماید که کاملا سرطانزایی آن به اثبات رسیده است نیز مزید بر علت شد تا محققین به فکر چاره ای دیگر جهت مشاهده باندهای DNA شوند. شرکت دنا ژن تجهیز با طراحی انواع مدل ترانسلومیناتور با طول موج ۴۷۰ نانومتر و

آدرس: تهران- خیابان کارگر شمالی- خیابان هیئت- پلاک ۱۵- پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس

تلفن: ۰۲۱۶۶۸۴۰۴۳۵ - همراه: ۰۹۱۲۰۷۵۷۴۸۶ - ۰۹۱۲۰۳۵۱۴۵۷

همچنین قابلیت استفاده از یک رنگ مطمئن تر نسبت به اتیدیوم برماید خیال کاربران را بسیار راحت نموده است. در شمای صفحه قبل لیست رنگ های قابل استفاده در آن ذکر شده است. این دستگاه هم به لحاظ قیمتی و هم کیفیتی کاملاً قابل رقابت با نمونه های مشابه خارجی می باشد که در مدل های ذیل قابل آرایه است:

نام دستگاه	ترانسلومیناتور	ترانسلومیناتور	ترانسلومیناتور
مدل	Large Safe Transilluminator	Midi Safe Transilluminator	Mini Safe Transilluminator
ابعاد فیلتر	20x20 cm	15x15 cm	10x10 cm
ابعاد دستگاه	30x27x7 cm	25x22x7 cm	20x17x 7 cm
طول موج کاری	470 nm	470 nm	470 nm

آدرس: تهران - خیابان کارگر شمالی - خیابان هیئت - پلاک ۱۵ - پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس

تلفن: ۰۲۱۶۶۸۴۰۴۳۵ - همراه: ۰۹۱۲۰۷۵۷۴۸۶ - ۰۹۱۲۰۳۵۱۴۵۷