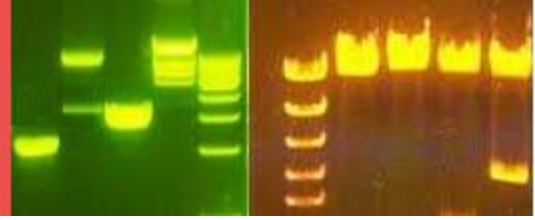


UV - LED Transilluminator



تولید با طراحی جدید مبتنی بر فعالیت متخصصین بخش تحقیق و توسعه

□ کاربرد: این دستگاه جهت مشاهده فلورفور در ژل الکتروفورز در آزمایشگاههای زیست فناوری، سلولی ملکولی و ژنتیک و همچنین برای بررسی و تشخیص سریع رنگدانه سودوموناس آئروجنزا در پلیت کشت در آزمایشگاههای میکروبی بکار میرود.

۳) UV-LED ترانسلومیناتور با چندین منبع نور برای تحریک در طیف های UV، آبی، سبز و قرمز:
الف) منبع نوری UV:

مجهز به فیلترسیاه جهت عبوراختصاصی اشعه UV با صفحه بزرگ ۲۰*۲۰ جهت مشاهده دو ژل بطور همزمان امکان انتخاب سه نوع لامپ یووی با طول موجهای ۲۵۴-۳۱۲-۳۶۵ نانومتر

ب) منبع نوری LED

عمر طولانی، همگنی خوب، درخشندگی و حساسیت بالا مناسب برای رنگهای GelRed، GelGreen و ... با امکان انتخاب ۴ رنگ: RED/Green/Blue/White با طول موجهای موردنیاز در ژل الکتروفورز امکان برش اسید نوکلئیک در ژل رنگ آمیزی شده توسط کاربر همزمان با مشاهده واضح ژل در خارج از دستگاه. این منبع نوری برخلاف اشعه UV، ضرری برای چشمان کاربر نداشته و به قطعات DNA نیز آسیب نمی رساند

Model:	UV-LED
UV Pass Glass Filter Size (Gel View)	20x20 cm
UV Lamps /LED	UV: 6 tubes x 8W (254/ 312/365nm) LED:470,525,630nm
UV resistant Sheet	34x24cm
Dimensions: L x W x H	33.5x22x8 cm
Weight	6 kg
Electrical	230V,50-60Hz,70W



UV Transilluminator