



Safe Imager 2.0

Производитель: Invitrogen

Модель: Safe Imager 2.0

<https://assa-group.ru/safe-imager-20>

Трансиллюминатор синего света Safe Imager™ 2.0 разработан для просмотра окрашенных гелей, непосредственно на лабораторном столе или в составе гель-документирующих систем. Свет, излучаемый светодиодами трансиллюминатора, проходит через синий светофильтр с узкой полосой пропускания (менее 70 нм). Свет на выходе из светофильтра имеет пик интенсивности 470 нм и эффективно возбуждает красители нуклеиновых кислот SYBR® Safe, SYBR® Gold, SYBR® Green I и II и красители белков в геле SYPRO® Ruby, SYPRO® Orange, Pro-Q® Diamond и Coomassie Fluor™ Orange. С указанными красителями Safe Imager™ 2.0 обеспечивает чувствительность того же порядка, что и УФ трансиллюминаторы, но, в отличие от них, не производит ультрафиолетовое излучение, работа с которым требует дополнительной защиты.

Размер окна, см	19 × 19
Долговечность светодиода, ч	50 000

Диапазон излучения, нм	440-510
Совместимые красители нуклеиновых кислот	SYBR® Safe, SYBR® Gold, SYBR® Green I, SYBR® Green II
Совместимые красители белков	SYPRO® Ruby, SYPRO® Orange, Pro-Q® Diamond, Coomassie Fluor™ Orange

<https://assa-group.ru/safe-imager-20>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.