

Сканер флуоресцентный Etan DIGE imager



Флуоресцентный сканер, предназначенный для получения и обработки изображений гелей и нитроцеллюлозных мембран, меченных красителями CyDye, Deep Purple или Sypro Ruby. К сканеру прилагается программное обеспечение, которое совместимо с системой Windows. Программное обеспечение позволяет не только варьировать условия сканирования, но и проводить обработку отсканированных изображений и цифровую оценку интенсивности свечения выбранных пятен.

Основные возможности сканирования:

- жесткий выбор длины волны излучения\поглощения в зависимости от выбранного красителя;
- одновременное сканирование в 4 каналах;
- сканирование мембран или гелей;
- варьирование экспозиции;
- варьирование размера участка сканирования;
- варьирование разрешения в пикселях при сканировании;
- предварительный просмотр результата сканирования с возможностями редактирования изображения;
- оценка интенсивности свечения с возможностью нормализации и вычисления молекулярной массы по маркерным белкам.