

Отзыв: Трансиллюминатор синего света SuperRay Midi (APGENA GENOMICA)

Лаборатория медико-генетического центра ПРОГЕН работала с трансиллюминатором синего света SuperRay Midi (APGENA GENOMICA) в течение 6 мес. За это время прибор успел очень понравиться сотрудникам. Главным важнейшим преимуществом прибора в сочетании с предоставленной краской SafeGreen Stain является высокая чувствительность и качество визуализации. В отличие от большинства УФ-аналогов отсутствует засветка от ламп, экран ровно освещен, что дает возможность точнее визуализировать и оценивать концентрацию ПЦР-продукта перед секвенированием по Сэнгеру. Кроме того, в прибор включена интегрированная система геле-документации, которая позволяет проводить съемку результатов электрофореза непосредственно на мобильный телефон. Другими важными особенностями прибора являются компактность, легкость и долгий срок службы прибора (как заявлено производителем). В течение 6 мес прибор работает стабильно без поломок и замечаний. Прибор применяется для контроля качества ПЦР-продуктов перед их секвенированием по Сэнгеру.

Заключение:

Функционирование прибора превзошло ожидания. Рекомендуем к использованию в лабораториях, в которых проводится горизонтальный и вертикальный электрофорез.

Врач-лабораторный генетик



Пушкарев В.П.

08.07.2025

