

- использование гелей с иммобилизованным градиентом pH;
- использование гелей с пластиковыми аппликаторами для нанесения образцов;
- использование кассет с гелем различных размеров, включая ультратонкие (0,2 мм) гели;
- использование различных объемов проб, электродных полосок и аппликаторов, изготовленных не из бумаги;
- изменение условий проведения изоэлектрического фокусирования, включая изменения напряжения, размера геля и используемого оборудования, использование фиксированного времени разделения вместо слежения за достижением определенной точки выбранного маркера pI;
- использование автоматизированного оборудования;
- замена полиакриламидных гелей на агарозные.