



第一維：等電聚焦電泳裝置

型號: BioRad PROTEAN IEF CEL

主要元件：高壓電源、聚焦平台

應用: 將蛋白質置入pH梯度的膠條中後給予高電壓，蛋白質會因本身所帶的電荷而在膠條中泳動。不同的蛋白質在不同的pH達到等電點，亦即不再帶電荷泳動，因此利用可以分離蛋白質。