

آزمایشگاه وسترن بلات موجود در آزمایشگاه جامع دارای دو دستگاه اصلی
زیر می باشد:

Trans-Blot SD semi-dry transfer cell (1

این دستگاه ساخت کشور آمریکا و مدل BIO-RAD می باشد.

کاربرد و موارد استفاده:

وسترن بلاتینگ

انتقال بلات در ۱۰-۳۵ دقیقه

انتقال DNA و RNA

قابلیت انتقال در کمتر از ۱۵ تا ۶۰ دقیقه

قابلیت انتقال تا چهار ژل پیش ساخته یا دستی Mini-PROTEAN یا سه ژل Criterion

محدودیت توان: ۵۰ وات

محدودیت ولتاژ: ۲۵ VDC



GeneGnome (2)

این دستگاه مدل SYNGENE و دارای ویژگی های زیر می باشد:

- قابلیت تصویر برداری از کاغذهای نیترو سلولز و PVDF که حاوی باندهای پروتئینی هستند.
- قدرت دوربین ۱۶bit (۵مگاپیکسل)
- دارای نرم افزار تصویر برداری Genesys و نرم افزار آنالیز GeneTools
- قابلیت استفاده از نرم افزارهای GeneDirectory
- بدون نیاز به محلول ظهور و ثبوت

