

دستور العمل استفاده از دستگاه Cytation™5

- ۱-هدف : این دستورالعمل ، استفاده ، نگهداری و کالیبراسیون دستگاه Cytation5™ Cell Imaging Multi- Mode reader ساخت کشور امریکا مستقر در آزمایشگاه جامع تحقیقات را شرح میدهد.
- ۲-دامنه عملکرد : این دستگاه جهت خوانش جذب، فلورسانس، TRF، لومینسانس، آلفا و تصویربرداری از سلولها استفاده شود.
- ۳-مسئولیت : کارشناس آزمایشگاه مسئول صحت کار دستگاه بوده و در صورت بروز اشکال باید به ایشان گزارش گردد.
- ۴-تجهیزات و مواد: Reagent Injector, Labware adapters, CO2/O2 Gas Controller
- ۵-روش کار :
- ۱-دستگاه را روشن کنید و منتظر باشید تا دستگاه فرآیند اتوکالیبراسیون را انجام دهد و آماده به کار شود.
- ۲-نمونه را در کریر دستگاه قرار دهید.
- ۳-نرم افزار Gen 5 را باز کرده و برنامه خوانش یا تصویربرداری را تعریف کنید.
- ۴-دستگاه به صورت اتوماتیک خوانش یا تصویربرداری را انجام میدهد.
- ۵-پس از انجام خوانش یا تصویربرداری دیتا را ذخیره کنید.
- ۶-دستگاه را خاموش کنید.
- ۶-ایمنی و توصیه : از انتخاب میکروپلیت، الم، فلاسک موردنظر در نرم افزار اطمینان حاصل کنید.
- ۷-نگهداری و مراقبت : کالیبراسیون های دوره ای را به طور منظم انجام دهید.

شناسنامه سند: CoreLab. 14

نام سند	دستور العمل استفاده از دستگاه Cytation TM ۵
تاریخ صدور	۹۹/۴/۱
نام کامل فایل	دستور العمل استفاده از دستگاه Cytation TM ۵
شرح سند	این دستورالعمل ، نحوه استفاده ، نگهداری و کاربردهای دستگاه Cytation TM ۵ ساخت کشور آمریکا واقع در آزمایشگاه جامع تحقیقات را شرح میدهد.
تهیه کننده	آزمایشگاه جامع تحقیقات