

دستور العمل استفاده از دستگاه Cytation™5

- ۱-هدف: این دستورالعمل، استفاده، نگهداری و کالیبراسیون دستگاه Cytation5™ Cell Imaging Multi- Mode reader ساخت کشور آمریکا 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: CO2/O2 Gas Controller، Labware adapters، Reagent Injector.
- 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 کریبر 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™ Δ
تاریخ صدور	۹۹/۴/۱
نام کامل فایل	دستور العمل استفاده از دستگاه Cytation™ Δ
شرح سند	این دستورالعمل ، نحوه استفاده ، نگهداری و کاربردهای دستگاه Cytation™ Δ ساخت کشور آمریکا واقع در آزمایشگاه جامع تحقیقات را شرح میدهد.
تهیه کننده	آزمایشگاه جامع تحقیقات