



مرکز تحقیقات کبالت دارویی  
دوفارم‌های شیمی

کدمدرک:  
WI- RC- 011

عنوان مدرک : دستورالعمل اجرایی دستگاه اسپکتروفتومتر  
Title: Spectrometer Analytikjena Equipment Working  
Instruction



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران  
دانشکده داروسازی

#### ۱- هدف:

هدف از تدوین این دستورالعمل، تشریح روند اجرای کار با دستگاه UV-Spectrophotometry با نام تجاری Analytikjena ساخت کشور آلمان می باشد.

#### ۲- دامنه عملکرد:

این دستور العمل در بخش های مختلف آزمایشگاه کاربرد دارد.

#### ۳- مسئولیت :

مسئولیت اجرای این دستور العمل با کارشناسان آزمایشگاه مربوطه می باشد.

#### ۴- روش کار:

۱. روشن کردن دستگاه و سپس کامپیوتر
۲. قراردادن کووت‌های (سل) پر شده از بلانک در محل مربوطه در نگهدارنده کووت در داخل دستگاه
۳. Run کردن نرم افزار مربوطه (Win ASPECTPLUS)
۴. بستن پنجره Quick start
۵. زدن دکمه Parameters از نوار ابزار سمت راست
۶. ابتدا گزینه Reference را تیک زده و سپس در قسمت Mode متد مورد نظر (تک طول موج و یا اسکن دامنه‌ای از طول موج) را وارد کنید.
۷. پس از ذخیره متد، دکمه OK را کلیک کنید.
۸. پس از انتخاب نوع کووت (پلاستیکی جهت طول موجهای طیف‌های مرئی و کووت کوارتز جهت استفاده بیشتر در ناحیه طول موج‌های فرابنفش)، ابتدا هر دو کووت را از بلانک پر کرده و در جایگاه مخصوص در داخل دستگاه قرار دهید.
۹. از نوار ابزار سمت راست دکمه Reference را بزنید.
۱۰. سپس کووت مورد نظر در قسمت متریا (M) را برداشته و بعد از شستشو از مورد اندازه‌گیری پر کنید. در صورت داشتن یک نمونه دکمه start measurement و در صورت داشتن تعداد زیادی از نمونه‌ها دکمه serial measurement را از نوار ابزار سمت راست

تاریخ انجام:	تصویب کننده: دکتر داود احمدی مقدم	تأیید کننده: دکتر امیر نیلی	تهیه کننده: خشایار سنمار
تاریخ بازنگری:	سمت:	سمت:	سمت:
شماره صفحه: ۱ از ۲	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:



مرکز تحقیقات کیهان دارویی  
دوفارموسای شیمی

کدمدرک:  
WI- RC- 011

عنوان مدرک : دستورالعمل اجرایی دستگاه اسپکتروفتومتر  
Title: Spectrometer Analytikjena Equipment Working  
Instruction



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران  
دانشکده داروسازی

تهیه کننده: خشایار سنمار	تأیید کننده: دکتر امیر نیلی	تصویب کننده: دکتر داود احمدی مقدم	تاریخ اجرا:
سمت:	سمت:	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه: ۱ از ۲