



0000 000000 0000 0000

000000 00000 / (PhD) 000000 0000000

43352312-051: 0000 00000

[CV](#)



کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا

High Performance Liquid Chromatography

دانشگاه علوم پزشکی، وزارت بهداشت، سازمان غذا و دارو
سازمان تجهیزات پزشکی
آزمایشگاه تحقیقات



اطلاعات شرکت سازنده	اطلاعات دستگاه
نام شرکت سازنده: گیان شار دانش شماره تماس دفتر مرکزی: ۰۲۱-۸۸۱۴۱۰۴۸ مسئول پشتیبانی فنی: آقای دکتر رحیمی (۰۹۳۷۵۱۸۵۸۲۲)	مدل: Dianchrom 4U/A سال ساخت: ۱۳۹۸

مشخصات فنی دستگاه

سایر ویژگی ها - تعداد کانال ورودی حلال: ۴ عدد - تعداد کانال گاز: ۴ عدد - نوع سیستم تزریق: دستی - مجموعه ستون: آنالیتیکال و داری پیش ستون - انواع سیستم های آنالیتیکال: ایزوکراتیک و گرادینان - نرم افزار مورد استفاده: Clarity	پمپ مدل: P400 حد جریان: ۰.۰۰۱ تا ۱۰ میلی لیتر بر دقیقه حداکثر فشار: ۴۰۰ بار آون ستون مدل: T100 ویژگی دمایی: دارای قابلیت تنظیم دما تا ۱۰۰ درجه سلسیوس و دقت ۰.۱ درجه سلسیوس آشکارساز UV-Vis مدل: D800 ۱۹۰ تا ۸۰۰ نانومتر؛ محدوده طول موج
--	---

اطلاعات سازمانی	قابلیت های به کار گیری
تحويل گیرنده دستگاه: دکتر رضائی مقدم مسئول فنی دستگاه: دکتر رضائی مقدم شماره اموال: ۴۷۱ طبقه ۵	- جداسازی و اندازه گیری انواع مختلفی از گونه های - محیط زیستی و دارویی در بافت های پیچیده - تشخیصی میزان خلوص یک ترکیب



طیف سنج مرئی - فرابنفش

Ultraviolet-Visible (UV-Vis) Spectrophotometer

دانشگاه علوم پزشکی، وزارت بهداشت، سازمان غذا و دارو
سازمان تجهیزات پزشکی
آزمایشگاه تحقیقات



اطلاعات شرکت فروشنده	اطلاعات دستگاه
نام شرکت فروشنده: تجهیز باران شماره تماس دفتر مرکزی: ۰۲۱-۶۶۴۰۰۳۶۵ مسئول پشتیبانی فنی: آقای مهندس رنجبر (۰۹۱۳۳۱۴۴۴۶۰)	نام شرکت سازنده: Jenway مدل: ۷۳۱۵ سال ساخت: ۱۳۹۸

مشخصات فنی دستگاه

سینتیسی زمان قابل اندازه گیری: ۲ تا ۹۹۹۹ ثانیه نحوه نمایش: طیفی و غلظتی پارامترهای قابل آنالیز: غلظت، سرعت تغییر، جذب و عبور ابتدایی و پایانی قدرت تفکیک: قابل تنظیم (۰.۰۰۱ تا ۱.۰۰۰)	طول موج گستره طول موجی: ۱۹۸ تا ۱۰۰۰ نانومتر قدرت تفکیک: ۱ نانومتر صحت: ۲± نانومتر تکرارپذیری: ۰.۵± نانومتر بهنای پاند طیفی: ۵ نانومتر
سایر ویژگی ها منبع نور: لامپ زنون ارتفاع پرتوی نور: ۱۵ میلی متر الگوریتم های رسم منحنی: Linear :Linear through zero Quadratic :Quadratic through zero	نورسنجی عبور: ۰ تا ۱۹۹.۹٪ جذب: ۰.۳ تا ۲.۵ صحت: ۱± عبور و ۰.۱± جذب در جذب ۱.۰۰۰ قدرت تفکیک: ۰.۱٪ عبور و ۰.۰۰۱ جذب

اطلاعات سازمانی	قابلیت های به کار گیری
تحويل گیرنده دستگاه: دکتر رضائی مقدم مسئول فنی دستگاه: دکتر رضائی مقدم شماره اموال: ۴۷۳ طبقه ۵	قابل استفاده در ۵ نوع اندازه گیری مختلف به شرح ذیل است: فتومتری، غلظتی، تمایز طیفی، کمی و سینتیکی