

## معرفی اجمالی دستگاه: کروماتوگرافی گاز طیف سنجی جرمی ( GC- MASS)



کروماتوگرافی گازی (Gas Chromatography-GC)، یک روش فیزیکی است که برای جداسازی، شناسایی و اندازه‌گیری اجزای فرار به کار می‌رود. در روش کروماتوگرافی گازی، فاز گازی یک گاز بی اثر مانند هلیوم، نیتروژن، آرگون و دی‌اکسید کربن است و به فاز متحرک، گاز حامل نیز می‌گویند. فاز ساکن هم جسمی جامد جاذب یا لایه نازکی از یک مایع غیر فرار است که به دیواره داخلی ستون یا به صورت پوششی روی سطح گلوله‌های شیشه‌ای یا فلزی قرار داده شده‌است.

### کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: کروماتوگرافی گاز طیف سنجی جرمی ( GC-MASS)

کروماتوگرافی گازی در صنایع مختلفی از جمله کشاورزی، صنایع غذایی، دارویی، آرایشی و بهداشتی، صنایع پتروشیمی و محیط زیست کاربرد دارد. به طور کلی از کروماتوگرافی گازی برای آنالیز باقیمانده سموم کشاورزی و آفت‌کش‌ها، اسیدهای چرب، الکل‌ها، ترکیبات فرار موجود در آب و پساب و عطر و اسانس‌ها استفاده می‌شود.

تعرفه خدماتی دستگاہ با تخفیف گزنت تحقیقاتی Labsnet + ۵٪ تخفیف اضافی آزمایشگاه		تعرفه عادی خدماتی دستگاہ	چگونگی احتساب قیمت	نام دستگاہ
۷۰٪ + ۵٪	۵۰٪ + ۵٪	۲۰٪ + ۵٪	بدون تخفیف	-
۱۲۵۰۰ تومان	۲۲۵۰۰ تومان	۳۷۵۰۰ تومان	۵۰۰۰۰ تومان	کروماتوگرافی گاز طیف سنجی
۳۷۵۰۰ تومان	۶۷۵۰۰ تومان	۱۱۲۵۰ تومان	۱۵۰۰۰۰ تومان	جرمی

---

شناسنامه سند: Drug Applied Research Center: 03

---

نام سند	تعارفہ مربوط بہ دستگاہ کروماتو گرافی گاز طیف سنجی جرمی
تاریخ صدور	۱۳۹۹/۱۰/۱۳
نام کامل فایل	تعارفہ مربوط بہ دستگاہ کروماتو گرافی گاز طیف سنجی جرمی
شرح سند	تعارفہ خدمات دستگاہ کروماتو گرافی گاز طیف سنجی جرمی واقع در مرکز تحقیقات کاربردی دارویی
تهیه کننده	نام تهیه کننده: حسین محمدزاده

---