



معرفی اجمالی دستگاه : کروماتوگرافی لایه نازک با کارایی بالا



HPTLC یا کروماتوگرافی لایه نازک با کارایی بالا، پیشرفته ترین شکل TLC می باشد و شامل استفاده از لایه های کروماتوگرافی با حداکثر بهره وری جداسازی و بکارگیری ابزار state-of-the-art برای تمام مراحل است HPTLC با تمام نیاز های کیفی آزمایشگاه های آنالیتیکال امروز، حتی در یک محیط کاملاً تنظیم شده، مطابقت دارد و تمام مراحل کروماتوگرافی را به صورت خودکار انجام می دهد. به این ترتیب شرایط برای جداسازی مواد با حساسیت، دقت و کارایی بالاتری نسبت به TLC ارائه می دهد و انعطاف پذیری بالایی دارد.

کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: کروماتوگرافی لایه نازک با کارایی بالا

- کاربردهای بالینی؛ مطالعات متابولیسم، غربالگری دارو و کنترل دوپینگ
- مواد غذایی؛ کنترل کیفیت غذا، مواد افزودنی، آفت کش ها و آزمایش ثبات یا انقضا
- کاربردهای داروسازی؛ کنترل کیفیت دارو، تست یکنواختی محتوا (CUT) ، شناسایی و تعیین خلوص، گیاهان دارویی؛ شناسایی، آزمایش ثبات، تشخیص تقلب و سنجش ترکیبات
- لوازم آرایشی؛ شناسایی مواد، نگهدارنده ها و مواد رنگ آمیزی و تشخیص مواد غیر مجاز
- کاربرد های صنعتی؛ توسعه و بهینه سازی فرآیند، نظارت بر فرآیند و تأیید اعتبار سنجی
- پزشکی قانونی؛ تشخیص جعل مدرک، بررسی مسمومیت و آنالیز مواد رنگی
- محیط زیست؛ آب، خاک و آنالیز پسماند ها

تعرفه خدماتی دستگاه با تخفیف گزینت تحقیقاتی Labsnet + ۵٪ تخفیف اضافی آزمایشگاه			تعرفه عادی خدماتی دستگاه	چگونگی احتساب قیمت	نام دستگاه
۷۰٪ + ۵٪	۵۰٪ + ۵٪	۲۰٪ + ۵٪	بدون تخفیف	-	کروماتوگرافی لایه
.....تومانتومانتومانتومان	-	



--	--	--	--	--	--

شناسنامه سند: 01 . Biotechnology research center

نام سند	تعارفہ مربوط بہ کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا
تاریخ صدور	۱۳۹۹/۸/۱۲
نام کامل فایل	تعارفہ مربوط بہ کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا
شرح سند	تعارفہ خدمات کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا واقع در مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی
تهیه کننده	نام تهیه کننده: حسین محمدزاده

