

صفحه کروماتوگرافی لایه نازک

شماره کاتالوگ : BTP-9925

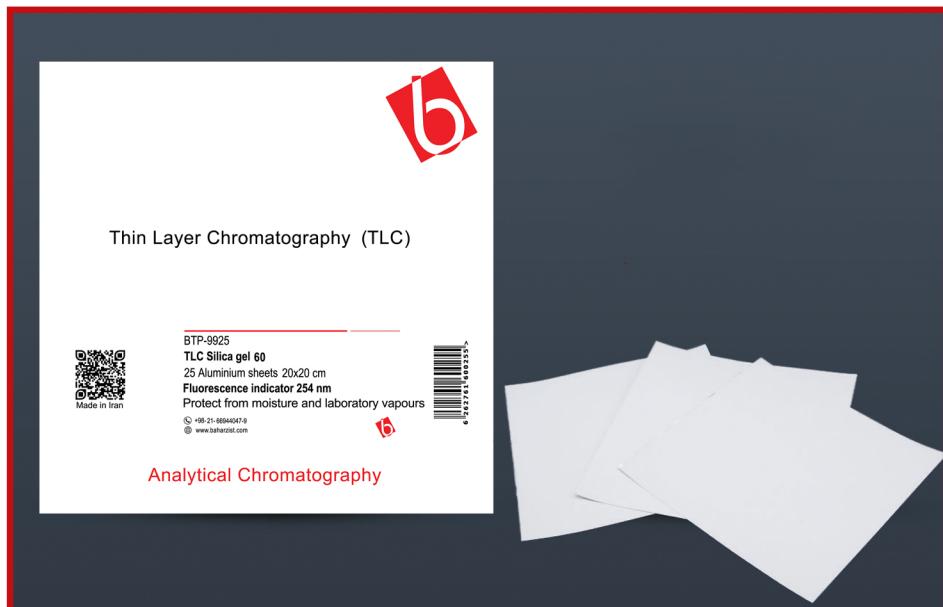
(پلیت TLC)

پلیت TLC تولیدی این شرکت شامل صفحات آلومینیومی با پوشش سیلیکاژل است که در آزمایش‌های کروماتوگرافی لایه نازک استفاده می‌شود.

روش کروماتوگرافی لایه نازک به دلیل سادگی، هزینه پایین، حساسیت بالا و سرعت جداسازی مناسب یکی از روش‌های متداول در جداسازی و کمک به شناسایی اجزای نمونه است.

زمینه‌های کاربرد پلیت TLC

- کاربردهای بالینی: مطالعات متابولیسم، غربالگری دارو و کنترل دوپینگ
- مواد غذایی: کنترل کیفیت غذا، مواد افزودنی، آفت‌کش‌ها و آزمایش ثبات یا انقضا
- کاربردهای داروسازی: کنترل کیفیت دارو، تست یکنواختی محتوا (CUT)، شناسایی و تعیین خلوص، آزمایشات ثبات
- گیاهان دارویی: شناسایی، آزمایش ثبات، تشخیص قلب و سنجش ترکیبات
- لوازم آرایشی: شناسایی مواد، نگهدارنده‌ها و مواد رنگ آمیزی و تشخیص مواد غیر مجاز
- کاربردهای صنعتی: توسعه و بهینه سازی فرآیند، نظارت بر فرآیند و تأیید اعتبار سنجی
- پژوهشی قانونی: تشخیص جعل مدرک، بررسی مسمومیت و آنالیز مواد رنگی
- محیط زیست: آب، خاک و آنالیز پسماند‌ها



شرکت دانش بنیان بهارزیست
www.baharzist.com