

نحوه انجام تست توسط کیت تشخیصی مواد مخدر:

به این منظور:

۱. ابتدا مقدار بسیار کمی از نمونه (می تواند به صورت محلول مانند آمپوه و یا به صورت پودر مجهول باشد) را بوسیله قاشقک های درون بسته بندی محصول برداشته و سپس در میکروتیوپ کیت عمومی (قرمز رنگ) به مدت ۲۰ ثانیه هم میزنیم. پس از ۲۰ ثانیه اگر محلول به رنگ بنفش یا آبی تیره در آمد، نمونه ما یکی از مواد هروئین، مورفین، کوکائین، کدئین، شیشه، ترامادول، تریاک یا LSD خواهد بود.
۲. حال جهت تعیین دقیق نوع ماده به سراغ کیت اختصاصی (زرد رنگ) خواهیم رفت. مشابه حالت قبلی مجدد مقداری از نمونه را درون کیت اختصاصی حل کنید. اگر در مرحله قبل، کیت عمومی به رنگ بنفش یا آبی تیره درآمده بود، اکنون در کیت اختصاصی میبایست به ۴ رنگ ابتدایی جدول راهنمای رنگ ها توجه کرد (چاپ شده در پشت این برگه). ۴ رنگ ابتدایی به ترتیب نشان دهنده مورفین/کوکائین/کدئین، هروئین، ترامادول و شیشه/ال-اس-دی می باشند. اما اگر کیت عمومی به ماده مورد نظر واکنشی نشان نداد و رنگ قرمز تغییر نکرده در حالیکه کیت اختصاصی به رنگ طوسی تغییر رنگ داد، ماده مورد نظر سودوافدرین خواهد بود. لازم به ذکر است تریاک، کیت عمومی را به رنگ بنفش در آورده در صورتی که به کیت اختصاصی پاسخ نخواهد داد. در صورت عدم تغییر رنگ هیچ کدام از کیت ها، ماده مورد نظر هیچ کدام از مواد ذکر شده در این کیت نخواهد بود.

اختصاصیت این کیت بسیار بالا بوده و به مواد پودری دیگر مانند، آلپرازولام، لورازپام، دیازپام، استامینوفن، کافئین، آنتی پیرین، ستادین و آنتی بیوتیک هایی مانند آموکسی سیلین، آمپی سیلین، سفکسیم، مترونیدازول، سیپروفلوکساسین و کلرآمفنیکول واکنش نمی دهد. این کیت قادر به شناسایی حشیش، گراس، کانابیس و کتامین نمی باشد ولی دکسترومتورفان را مانند سایر مواد مخدر شناسایی کرده و کیت عمومی را به رنگ بنفش یا آبی تیره تغییر رنگ خواهد داد.

در صورت مشاهده پاسخ مثبت در نمونه های مشکوک، جهت استناد قانونی به این پاسخ، اخذ تاییدیه از آزمایشگاه مرجع الزامی است. لازم به ذکر است که کیت اختصاصی خوشبختانه به اشکال دارویی (قرص) استامینوفن کدئین و همچنین قرص ترامادول پاسخ نمی دهد، اما به پودر های خالص کدئین و ترامادول مطابق همین بروشور پاسخ خواهد داد.

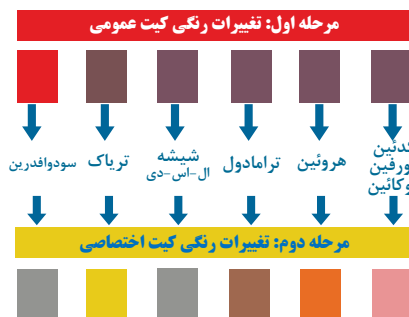


شرکت دانش بنیان ریز زیست تراشه فن آوران از سال ۹۵ به صورت رسمی فعالیت خود را بر روی طراحی و تجاری سازی کیت های غربالگری آغاز کرده است. استفاده از فناوری زیستی جدید آپتامر در این کیت ها فرصت تولید محصولات غیر سمی، ارزان و در نهایت زیست سازگار را برای ما به ارمغان آورده است.

این کیت جهت شناسایی هرگونه پودر و محلول مشکوک به مواد مخدر یا محرک طراحی شده که از طریق روشی ساده و قابل استفاده توسط همه افراد و بدون نیاز به تجهیزات پیشرفته، توانایی شناسایی هروئین، مورفین، کوکائین، کدئین، شیشه، ترامادول، تریاک و LSD را دارد.

آزمون های غربالگری

این آزمون ها مواد سمی، مضر و یا غیر قانونی در نمونه های آب، مواد غذایی، ادرار، خون و ... را شناسایی می کنند. از جمله خصوصیات آنها سرعت بالای تشخیص مواد در نمونه ها، هزینه بسیار کم و همچنین عدم نیاز به تخصص جهت انجام تست است. این تست ها معمولاً دارای پاسخ مثبت و منفی کاذب می باشند. از این رو در نمونه های مشکوک، ضمن تکرار تست، در صورت مشاهده مجدد پاسخ مثبت، نمونه مورد نظر حتماً توسط آزمایشگاه مرجع موردتایید قرار گیرد.



آدرس: مشهد-میدان فردوسی - میدان بوعلی - پارک علم و فناوری سلامت مشهد

ارتباط با مشتری: ۰۹۱۵۳۳۴۹۹۳۷

RZT.FANAVARAN@GMAIL.COM