



10가지 마약을 한번에 동시에 검사하는 키트

PHIL SCREEN 10

> 제품 소개

Phil Screen 10은 10가지 마약류를 한 번 검사로 동시에 검출할 수 있는 마약류 현장 검출 키트입니다. 본 키트는 마약 대사물질이 아닌 마약 자체를 검출하도록 제작되었습니다.

> 검출 마약류

- ① 메스암페타민(필로폰, Methamphetamine; MET)
- ② 코카인(Cocaine; COC)
- ③ 케타민(Ketamine; KET)
- ④ 메틸렌디옥시메스암페타민(3,4-methylenedioxymethamphetamine; MDMA)
- ⑤ 모르핀(Morphin; MOP)
- ⑥ 메틸렌디옥시피로발레론(Methylenedioxypyrovalerone; MDPV)
- ⑦ 펜터민(Phentermine)
- ⑧ 헤로인(Heroin)
- ⑨ 메스케치논(Methcathione; MCAT)
- ⑩ 메틸페니데이트(Methylphenidate; MPD)

> 작동원리

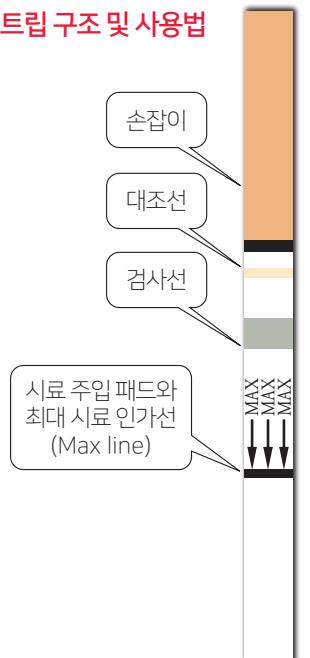
- Phil Screen 10 검출 스트립은 화학적 검출 방법을 이용하여 고형 혹은 액상의 시료에서 10종의 마약을 정상적으로 검출하는 검출 키트입니다.
- 마약으로 의심되는 시료가 가루 혹은 고체 형태인 경우, 본 키트에서 제공되는 면봉과 버퍼튜브를 이용하여 시료를 액체에 녹인 뒤 검출 스트립을 통해 검사할 수 있습니다.
- 마약으로 의심되는 시료가 액체 형태인 경우, 검출 스트립을 시료에 바로 담아 검사할 수 있습니다.
- 만약 시료가 검출 타깃인 10종의 마약 중 1종 이상 포함하는 경우, 스트립의 검사선 (Test line)은 마약과 결합하여 검출 스트립에 남습니다.



> 제품 구성

- 검출 스트립 10개
- 버퍼튜브 10개
- 면봉(시료 획득용) 10개
- 사용자 설명서 1부

> 스트립 구조 및 사용법



< 사용방법 1 : 시료가 고형인 경우 >

① 시료 획득

- 통안에서 면봉을 꺼낸 후 버퍼튜브에 담가 면봉을 적습니다.
- 젖은 면봉으로 고형 혹은 가루 시료를 수집합니다.

② 시료 녹이기

- 시료를 수집한 면봉을 버퍼튜브에 넣고 10초 이상 휘젓습니다.
- (10회 이상 휘젓습니다)

③ 마약류 검출

- 검출 스트립의 Max line까지 버퍼튜브에 담급니다.
- 시료가 검출 스트립의 대조선을 지나면 버퍼튜브에서 검출스트립을 꺼냅니다
- 평평하고 건조한 곳에 스트립을 5분간 둡니다.

< 사용방법 2 : 시료가 액체인 경우 >

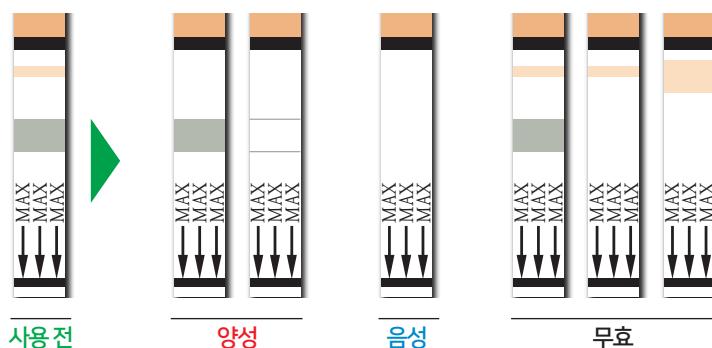
① 스트립 보관통에서 검출 스트립을 꺼냅니다.

② 액상 시료에 검출 스트립을 최대 시료 인가선(MAX line)이 넘지 않도록 담급니다.

③ 스트립의 대조선(Control line)이 액상 시료가 흘러 사라지면 검출 스트립을 액상시료와 분리합니다.

④ 30초 뒤 결과를 확인합니다.

> 결과의 해석



> 제품 정보

- 제품명: PHILSCREEN10
- 유효기간: 3년
- 보관조건: 보관온도: 1~30°C
(직사광선을피해보관)
- 소변과 같은 인체유래물을 대상으로 검사할 수 없음
- 본 제품은 1회용임