

유해물질 고감도 탐지 플랫폼

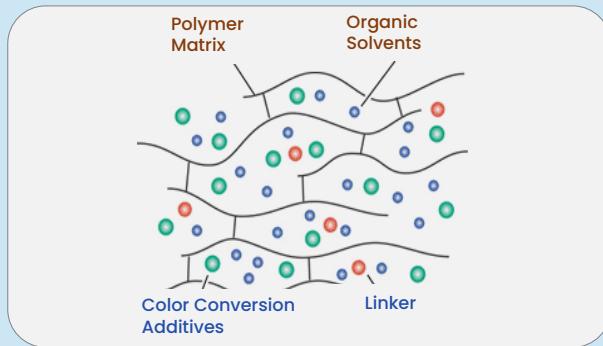
마약검사에서
체내 유해물질 검사까지



기술이 기적을 만듭니다!

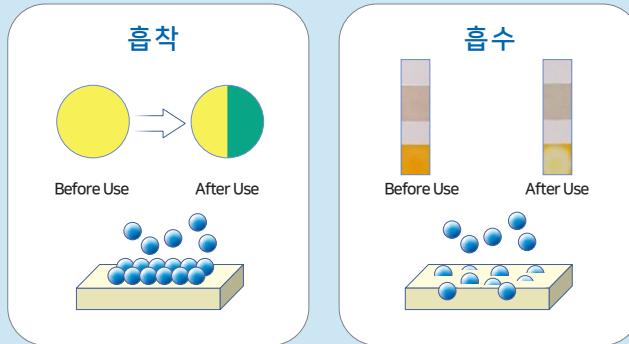
> 혁신적 소재 융합 기술 & 흡착 기술

필메디는 마약과 반응 시약의 특성을 고려한 소재 융합 기술과 물질이 빠르게 결합할 수 있도록 촉진하는 흡착 기술을 활용하여 반응 시간과 색 변화를 획기적으로 개선 하였습니다.



> 10초, 색 변화의 기적!

강력한 물질 결합은 빠른 반응을 가능케하여 검사 10초만 색 변화를 확인할 수 있으며, 색 변화의 결과도 육안으로 쉽게 판단할 수 있을 만큼 명확한 색 변화를 보여줍니다.



세계최초의 기술로 앞서갑니다

> 뛰어난 검출 성능

PHILMEDI		C사
10-20초	반응 시간	30초~20분
99% (정상 검출)	정확성	99% (검출 안됨)
강함 (색 변짐 없음)	내습성	약함 (색 변짐)
Red bull, 일부산성음료	위양성	모든 산성음료
-	위음성	모든 산성음료
\$1.8	회당 가격	\$2.0

> 사용 편의성을 고려한 세계 최초의 기술

- 휴대성과 사용편의성을 고려한 스티커 타입 도입.
- 은밀한 검사를 가능하게 하는 Nail Sticker 타입 개발.
- 결과를 쉽게 인식할 수 있도록 절반만 색 변화 되도록 설계.
- 일회검사로 10가지 마약을 동시에 검사할 수 있는 검사 편의성.

> 10개의 국내외 등록 특허

모든 제품은 조성물 및 제품 제형에 대한 특허를 모두 출원하여 글로벌 시장에서의 기술 경쟁력 우위를 확보하고 있습니다.
현재 필메디는 10개의 국내·외 등록 특허를 보유하고 있습니다.



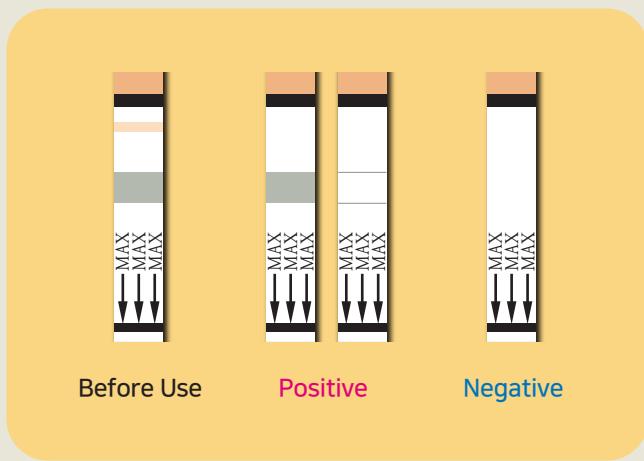
성능을 넘어 사용편의성에서도 혁신적인 제품!



> 10가지 마약 동시 검사 키트

마약 의심 물질의 제형에 상관없이 현장에서 키트 하나로 10가지 마약을 한 번에 검사할 수 있습니다.

- Methamphetamine
- MDMA
- Cocaine
- Ketamine
- Methcathinone
- Morphine
- Methylphenidate
- Phentermine
- MDPV
- Heroin

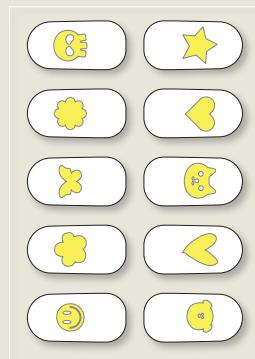


손톱 스티커로 은밀하고 안전하게



> 은밀하게 찾아낸다~ 손톱 스티커형 마약 검사키트 G-Check SPY NAIL

주변 눈치 볼 필요 없이 은밀하게
내 음료의 안전을 확인할 수 있습니다.



언제 어디서나 간편하게 마약 검사하세요 G-Check, GK-Check



G-Check 손목밴드



G-Check Sticker



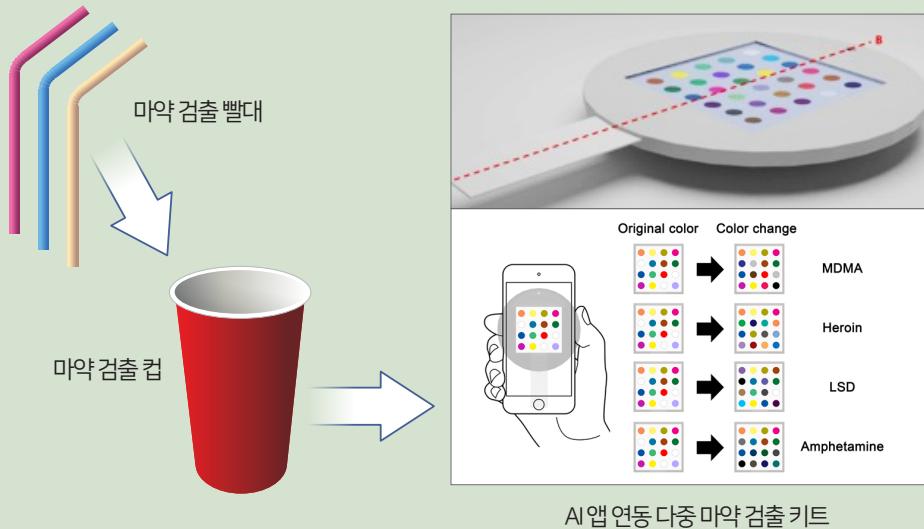
GK-Check



G-Check 컵반침



마약검사를 넘어 유해물질 탐지 기술의 글로벌 No.1



> 스마트 마약탐지 기술

스마트 기술을 제품에 도입하여 혁신적 마약 탐지 제품을 출시할 계획입니다. 스마트 빨대, 스마트 컵에 이어 AI 기술을 반영, 20가지 이상의 마약을 동시에 검사할 수 있는 스마트 다중 동시검사 앱까지 마약 탐지의 최강 기술을 선보입니다.

> 유해물질 탐지 기술로의 진화

환경의 파괴는 우리의 건강을 파괴하고 일상을 위협하고 있습니다. 우리가 매일 접하는 음식, 식수, 그리고 실내 공기 속에 포함된 소량의 유해물질까지도 탐지할 수 있는 키트를 개발할 것이며, 궁극적으로는 체내에 축적된 유해 물질을 현장에서 빠르게 탐지하여 인류의 건강과 일상의 안전을 지킬 것입니다.





Home Page: www.philmedi.com

E-mail: info@philmedi.com

Tel: +82-31-698-3112