SNAPSHOOT
ENGINEERED FOR A SAFER TOMORROW

현장을 이해하고, 필요한 솔루션을 연결합니다.

산업안전 · 추락방지 시스템
산업용 소재 · 건축자재
제품 제안부터 공급·시공·설치·교육까지



COMPANY INFORMATION

스냅슛 (SNAPSHOOT)

ADDRESS (15431) 경기도 안산시 단원구 풍전로 37-9 트리플렉스 301동 118호
TEL 0507-1374-9229
FAX 0504-481-6749
E-MAIL bkkim@snapshoot.co.kr

TECHNICAL DOCUMENTS

인증서 · 데이터시트 · 기술자료

제품의 규격과 성능, 인증 및 적용 조건을 확인하기 위한 자료입니다.

ABOUT SNAPSHOOT

제품 공급을 넘어, 현장에 맞는 해결책으로

스냅슛은 산업현장의 작업 환경과 요구 조건을 바탕으로
적합한 제품과 시스템을 제안합니다. 현장 실사를 통해 설치 조건을 확인하고,
공급부터 시공·설치 및 사용 교육까지 필요한 과정을 함께합니다.

추락방지 시스템

안전대부착설비 · 수평·수직 라이프라인
레일 시스템 · 리지드 포스트

밀폐공간 진입·구조 솔루션

데빗암 · 삼각대 · 구조용 윈치
윈치 안전블록 · 구조장비

산업안전 보호구

전신형 안전대 · 랜야드 · 안전블록
작업 환경에 맞춘 개인보호구

산업용 소재·건축자재

산업용 테이프 · 접착제 · 기능성 소재
구조용 스크류 · 목조건축 자재

SNAPSHOOT
ENGINEERED FOR A SAFER TOMORROW

홈페이지 바로가기 →
문서 라이브러리 바로가기 →
시공사례 바로가기 →
문의하기 →

본 페이지는 스냅슛의 자료 제공 안내용 표지입니다. 첨부된 인증서 및 기술자료의 발행 주체, 인증 대상과 적용 범위는 해당 원문을 기준으로 확인해 주세요.

6-AM ELISA Kit

6-AM Background

Heroin is a synthetic diacetylated analog of morphine. Following administration, heroin is quickly metabolized and undergoes rapid deacetylation to 6-acetylmorphine (6-AM), which is about six times more potent than morphine. 6-AM is then more slowly deacetylated to morphine. The effects of heroin are attributed to the combined effect of heroin, 6-AM, and morphine.

Diacetylmorphine → 6-Acetylmorphine (6-AM) → Morphine

The 6-AM metabolite can be found in typical forensic matrices including urine, blood, and oral fluid. The presence of 6-AM is a definitive biomarker for heroin abuse and allows for specific heroin monitoring without interference from legally prescribed synthetic opiates.

NEOGEN® has developed an ELISA kit for the specific detection of 6-AM to better serve our clients. NEOGEN's 30 year history of developing ELISA kits is just one reason laboratories trust us to be their preferred test kit source.

References

National Institute on Drug Abuse. Heroin Retrieved from https://www.drugabuse.gov/publications/drugfacts/heroin
http://www.cdc.gov/vitalsigns/heroin/

Product Features

- Specific and sensitive detection of 6-AM
- Validated for urine, whole blood, serum, oral fluid, and with the NeoSal
- Expands NEOGEN's industry leading opioids panel, includes assays for Fentanyl and Carfentanil

Cross-reactivity

Compound	Compound Concentration (ng/mL)	% Cross-reactivity
6-Acetylmorphine	3.0	100
Levorphanol	500	0.6
Morphine	7,100	0.04
Heroin	7,500	0.04
Norcodeine	10,000	0.03

Order Details

Product	Available Sizes	Product Number
6-AM (RTU) Forensic Kit	96-well package 480-well package	134019 134015

Call 800.477.8201 to order or visit NEOGEN.com

NEOGEN®
NEOGEN.com

©NEOGEN Corporation, 2021. NEOGEN and NeoSal are registered trademarks of NEOGEN Corporation, Lansing, MI 48912 U.S.