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.

# *K-Gold® Plus*

## *Introduction*

K-Gold® Plus is an innovative one-bottle PNPP substrate that offers excellent activity and signal-to-background ratio compared to other PNPP substrates. K-Gold Plus offers approximately 30–40% rate enhancement compared to our original K-Gold substrate — this corresponds to an average increase in signal-to-background of approximately 64% for K-Gold Plus.

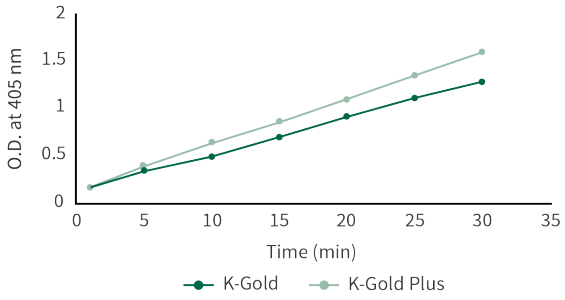
NEOGEN®'s ISO 9001 certified quality management system ensures that we use high-quality development and manufacturing processes for all of our substrate formulas. NEOGEN consistently provides large diagnostic kit manufacturers high performance substrates following the ISO quality standard.

**K-Gold Plus Offers:**

- Improved performance and activity
- Ready-to-use, one-bottle formula
- 24-month shelf life when stored at 2–8ºC
- Contains no hazardous components and requires no hazardous labeling

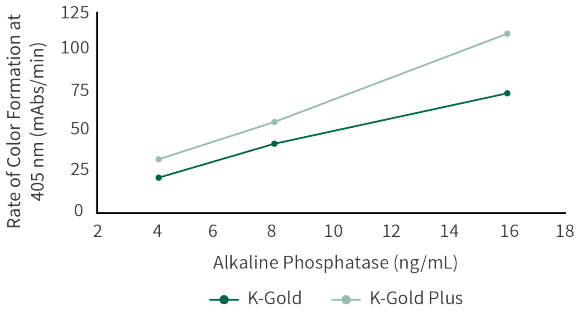
**Performance Comparison**

***Improved Activity and Sensitivity***




*Five microliters of calf-intestinal alkaline phosphatase (AP) + 95 microliters of substrate per well. OD read at 405 nm over 30 minutes.*

***Linearity of Response***



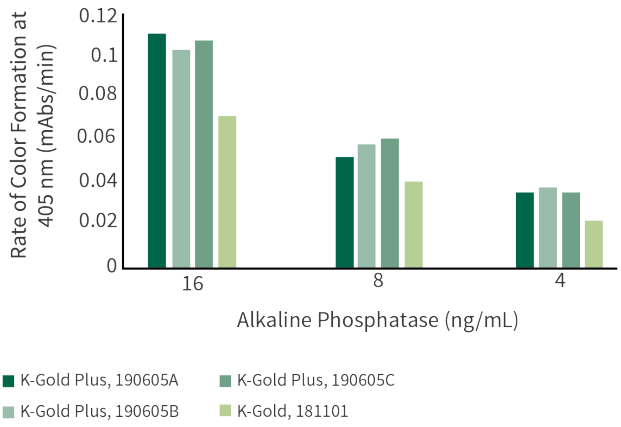

*Five microliters of calf-intestinal alkaline phosphatase (AP) diluted in AP conjugate stabilizer was added to a standard flat bottom 96-well microtiter plate and ninety five microliters of substrate was added. Rate was measured every fifteen seconds for 30 minutes.*

NEOGEN®
NEOGEN.com

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

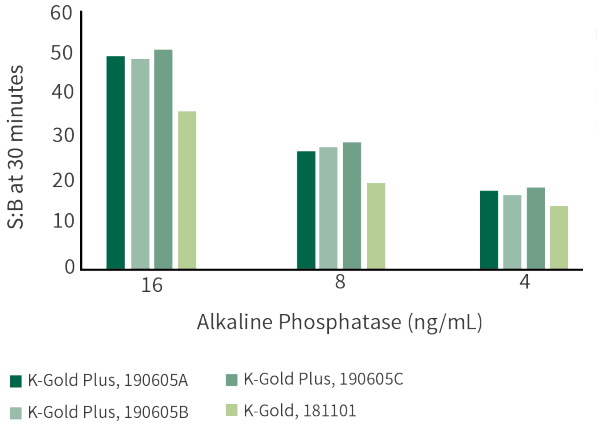
## Performance Comparison

### *Activity Comparison*




*K-Gold Plus shows an average rate enhancement of 38%.*

### *Signal-to-Background (S:B) Comparison*




*K-Gold Plus shows an average increase for S:B ratio of 64%.*

## Ordering Information

| Product | Shelf Life | Features | Available Sizes | Product Number |
|---|---|---|---|---|
| **K-Gold Plus** | 24 months when stored at 2–8°C. | Improved activity<br>RTU (Ready-to-use)<br>Low Background | 200 mL<br>500 mL<br>1 L<br>20 L (1 x 20 L) | 339175<br>339176<br>339177<br>339257 |
| **K-Gold** | 30 months when stored at 2–8°C. | High Activity<br>RTU (Ready-to-use)<br>Low Background | 200 mL<br>500 mL<br>1 L<br>20 L (1 x 20 L) | 303175<br>303176<br>303177<br>303257 |

**Call 800.477.8201 to order or visit NEOGEN.com**

NEOGEN®
NEOGEN.com

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