

**제품명: SMG7** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab18020**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비특이적
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	127kDa

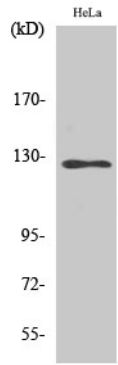
## 항원 정보

유전자명	SMG7
다른 이름	SMG7; C1orf16; EST1C; KIAA0250; Protein SMG7; EST1-like protein C; SMG-7 homolog; hSMG-7
유전자 ID	9887.0
SwissProt ID	Q92540
면역원	이 항원은 인간 SMG7에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위: 521-570

## 배경

SMG7, 정상 종돈 개 mRNA 분해인(SMG7) (Homo sapiens) 이주는 정상 종돈 개 mRNA 분해인(NMD)에 딸린 단백질을 암호화한다. NMD는 조종코드를 가진 체 mRNA 분해 인자에서 비롯되는 과정이다. mRNA 분해 인자는 단백질 SMG5, UPF1 단백질로 구성된다. 이 단백질 N-말단 도메인은 SMG5 또는 UPF1과 결합을 매개하는 것으로 생각되





SMG7 단백질 1:2000 희석하여 HuvEc 세포에 Western blot 분석하였다.