

**제품명: PHD1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab00461**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드, 투름 및 50% 글세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

## 항원 정보

유전자명	EGLN2
다른 이름	Estrogen-induced tag 6; HPH-3; PHD1
유전자 ID	112398
SwissProt ID	Q96KS0
면역원	-

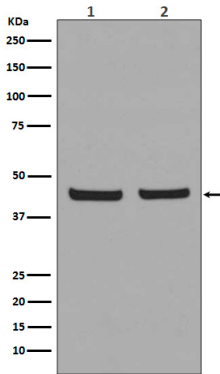
## 배경

정상 조직에서 산소 유도인(HIF) 일대 단백질 복합체는 4-하이드록시페록시글루탐산 생성 반응을 촉매하는 세피나산 산화효소(HIF1A 의 산소 의존성(OOD) 도메인(N-말단 NODD 및 C-말단, CODD) 각각에 존재하는 특정 도메인을 수반한다. 또한 HIF2A 도수화한다. HIF1A 와 HIF2A 도에서 CODD 부위에 산화를 보인다. 수산화 HIF 는 포스포에틸렌유리산 복합체를 통해 포도아 증분 대상으로 지칭된다.

## 연구 분야

신약개발

## 이미지 데이터



(1) HeLa 용도에 PHD1 의 웨스턴 블롯 분석 (2) PHD1 항체 사용인 A549 용도에 PHD1 의 웨스턴 블롯 분석