

**제품명: HIF1** 알파 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab03830**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 트리스염을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 93 kDa; Observed MW: 92-130 kDa

## 항원 정보

유전자명	HIF1A HIF1A; BHLHE78; MOP1; PASD8; Hypoxia-inducible factor 1-alpha; HIF-1-alpha; HIF1-alpha;
다른 이름	ARNT-interacting protein; Basic-helix-loop-helix-PAS protein MOP1; Class E basic helix-loop-helix protein 78; bHLHe78; Member of PAS protein 1; PAS doma
유전자 ID	3091
SwissProt ID	Q16665
면역원	인간 HIF-1-알파 항원 펩타이드

## 배경

저산소유전자(HIF1)은 저산소 환경에 반응하여 발현되는 전이 인자 산종에 대한 유전자 발현을 조절하는 역할을 한다. HIF1은 알파 단위와 베타 단위로 구성된 이종량체이다. 베타 단위는

릴린드릭스 수용체전인자(ARNT)로 확인되었습니다. 이것은 HIF-1 의 알파 단위를 포함합니다.

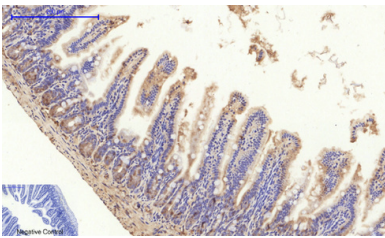
## 연구 분야

심혈관계

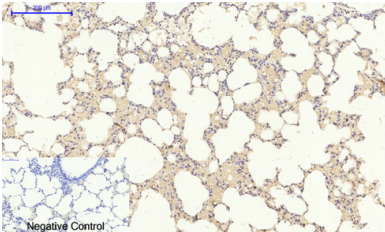
## 이미지 데이터



LOVO 용액에서 HIF1 알파항체를 사용하여 HIF1 알파를 위한 단백질 분석을 합니다.



파란에코틴마우스 장 조직에 HIF1 알파항체를 이용한 면역조직화분을 수행했다. 항원화이는 고압온조인 조건에서 pH 6.0 용액을 사용했다.



파란에코틴주피 조직에 HIF1 알파항체를 이용한 조직화분을 수행했다. 항원화이는 고압온조인 조건에서 pH 6.0 용액을 사용했다.