

**제품명: HIF1** 알파 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab03733**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
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	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다나톨, 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 93 kDa; Observed MW: 120 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

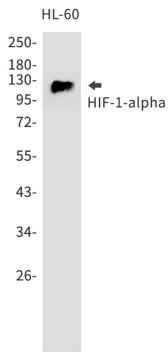
저산소유인자(HIF1)은 저산소 환경에 반응하여 발현되는 전이 인자로서 산소 농도에 따라 조절되는 다양한 생리학적 반응을 조절하는 역할을 한다. HIF1은 알파 단위와 베타 단위로 구성된 이종량체이다. 베타 단위는 아

리턴스 수용체 연관 인자 (ARNT)로 확인되었습니다. 이것은 HIF-1의 알파 단위를 포함합니다.

## 연구 분야

삼환계

## 이미지 데이터



HIF1 $\alpha$  항을 사용하여 HL-60 세포 용출물에서 HIF1 $\alpha$ 의 위단 부분을 분석했습니다.