

**제품명: HIF-2 알파(9A14) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe12025**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IF-P
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단, 보관 시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:20-1:500, IF-P 1:20-1:500
분자량	96kDa

## 항원 정보

유전자명	EPAS1
다른 이름	bHLHe73; ECTY4; EPAS 1; EPAS1; HIF2A; HLF; MOP 2; PASD2
유전자 ID	2034.0
SwissProt ID	Q99814
면역원	인간 HIF-2-알파 재조합 단백질

## 배경

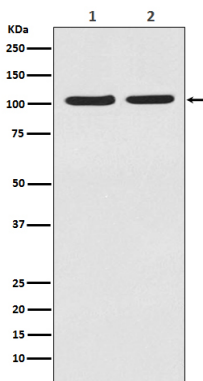
산소 결핍은 유미에 관하는 전사 인자, 즉 유전자 전도 인자 반응 요소(HRE) 내의 DNA 서열 5'-[AG]CGTG-3'에 결합하는 핵 내 피장 인자(MEGF) 발을 조절하는 핵 내 전사 인자 계열에 속하는 것으로 보인다. 또한 핵 내 전사 인자 계열에 속하는 산소 결핍 유미에 관하는 전사 인자 ARNT 외의 전사 인자 계열에 속하는 유미에 관하는 전도 인자 반응 요소(HRE) 내의 핵

DNA 서열 '5'-TACGTG-3'에 결합 (유사)에 근거, 혈관내피성장인자(VEGF) 발현 조절 메커니즘에 대해 상세하게 설명하는 것으로 보인다. 또한 혈관내피성장인자 발현 조절 메커니즘에 대해 설명하는 것으로 보인다. Tie-2 유전자 프로모터의 발현 조절 메커니즘에 대해 설명하는 CREBBP 및 E2F300 과 같은 전사 조절 인자 등의 발현 조절 메커니즘에 대해 설명하는 것으로 보인다. 또한 APEX1 과 같은 전사 조절 인자 등의 발현 조절 메커니즘에 대해 설명하는 것으로 보인다.

## 연구 분야

암 전이 연구 신약

## 이미지 데이터



(1)MCF-7 세포용액(2)HeLa 세포용액에서 HIF-2 단백질 발현 분석