

**제품명: KSR1 (5X11) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe13144**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IF-P
반응성	인간 췌장암
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 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 1:100-1:200, IF-P 1:100-1:200
분자량	102kDa

## 항원 정보

유전자명	KSR1
다른 이름	BKSR1; dKsr; EK31; KSR; KSR1; RSU2; SR31;
유전자 ID	8844.0
SwissProt ID	Q8IVT5
면역원	인간 KSR1의 합성 펩타이드

## 배경

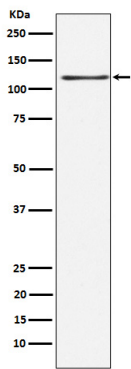
MEK와 RAF를 연결하는 주요 조절 기점은 Ras 단백질의 활성을 통해 MEK와 RAF의 인산화 상태를 촉진하고, 그 자체는 인산화 상태에 의존하지 않습니다. Raf는 Ras 단백질의 인산화 후 MAP 인산화의 활성을 촉진하는 중간 단백질 복합체의 일원입니다 (유사하여, 인산화 상태는 Ras, MAP2K1/MEK1 및 MAP2K2/MEK2의 활성 BRAF의 일원이다).

. MAP2K1/MEK1 또는 MAP2K2/MEK2 에 결합하면 BRAF 와 복합체를 형성하며 BRAF 매개 MAP2K1/MEK1 및 또는 MAP2K2/MEK2 인호를 촉진 다 (PubMed:29433126). EGF 및 cAMP 에 반응하여 MAPK1 및 또는 MAPK3 의 활성을 촉진 (유사하여). 이 단백질에 의해 활성을 촉진 (유사 기준). 시험에 의해 단백질에 의해 활성을 촉진 (유사 기준). 이 활성의 변화는 알지 않는다 (유사 기준).

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HEK293 세포 용출액에서 KSR1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석